The Canadian Wheat Board
ANNUAL REPORT 1982/83

84- 2820 /

THE CANADIAN WHEAT BOARD

ANNUAL REPORT 1982-83

Cover: A variety of prairie-grown grains and oilseeds provides the colour and texture for this "painting" of a farmer and his harvest. Artists are Bob Boyson and Blair MacLean of Winnipeg.

THE CANADIAN WHEAT BOARD

Head Office
423 Main Street, Winnipeg, Manitoba
Area Code 204 — Telephone No. 949-3416
Postal Code R3B 1B3

Montreal, Quebec
312 Board of Trade Building
300 St. Sacrament Street
Area Code 514 — Telephone No. 849-6261
Postal Code H2Y 1X4

London, EC3A, 6AU, England
7 St. Helen's Place
Telephone No. 01 - 588-4866 or 01 - 588-4867

Tokyo 107, Japan
3rd Floor, Kowa No. 3 Building
11 - 45 Akasaka 1 - Chome
Minato-ku
Area Code 581 — Telephone No. 583-4291

Vancouver, British Columbia
650 Marine Building, 355 Burrard Street
Area Code 604 — Telephone No. 685-0131
Postal Code V6C 2G8

Copies of this Annual Report are available in French upon request.

MEMBERS OF THE BOARD

W. E. Jarvis	Chief Commissioner
R. L. Kristjanson	Assistant Chief Commissioner
F. M. Hetland	Commissioner
J. L. Leibfried	Commissioner
W. H. Smith	Commissioner

Executive Officers

D. Olfert	Treasurer
H. F. Bjarnason	Executive Director — Planning
G. P. Machej	Executive Director — Marketing
J. W. Snell	Corporate Secretary

Canadian Offices

Winnipeg, Manitoba	Head Office
Vancouver, British Columbia	G. N. Hedalen Manager
Montreal, Quebec	G. M. Champagne, Manager

Overseas Offices

London, England	P.W. Westdal, Manager
Tokyo, Japan	T. Ono, Manager

Honourable Hazen Argue
Minister of State for the
Canadian Wheat Board
Ottawa, Ontario

Winnipeg, Manitoba
March 31, 1984.

Sir:

We beg to submit herewith the annual Report of the Canadian Wheat Board for the crop year ending July 31, 1983, as required by the Canadian Wheat Board Act.

TABLE OF CONTENTS

Part I	**The International Grain Market**	**4**
Part II	**Sales and Pricing of Canadian Grain**	**14**
Part III	**The Supply and Transportation of Canadian Grain**	**19**
Part IV	**Other Operations**	**29**
Part V	**Advisory Committee**	**33**
Part VI	**Financial Statements**	**35**
Auditors' Report		**68**
Addenda Statistical Tables		**69**

PART I
THE INTERNATIONAL GRAIN MARKET

INTRODUCTION

Western Canadian grain producers were part of a very competitive world marketplace in the 1982-83 crop year. As happens so often, the bumper crop in Canada coincided with bumper crops in other major exporting countries. Total world grain production in 1982, shown in Chart I, was by far the largest in history at almost 1.7 billion tonnes.

The crop year saw a reversal in a trend of increasing world grain trade. World trade in wheat and coarse grains declined for the first time in three years. World wheat trade, at 96.8 million tonnes, was down almost four per cent from the previous year. The drop in coarse grain trade was more dramatic. It declined 14 per cent to 88 million tonnes.

These declines were the result of several factors. Some of the major ones included:

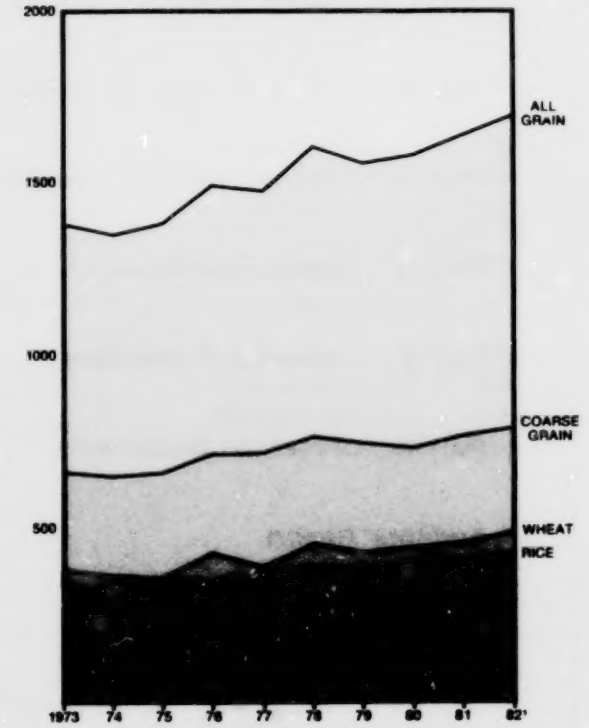
1. Increased production, especially of coarse grains, in the importing countries.
2. The general downturn of the world economy. Again, the greatest effect was on coarse grains. Wheat products tend to be staples in most diets, and wheat consumption is more likely to remain steady when the economy is slow. But meat consumption is more discretionary, and tends to suffer when disposable incomes drop. This directly affects coarse grain consumption.
3. Availability of foreign exchange. This is directly related to the poor world economy. Part of the reason for the decline in world trade was not so much lack of demand as the inability to pay for the desired level of imports. The 1982-83 crop year saw a worsening of the foreign exchange position of many countries, and more requests for credit to assist grain purchases. In some cases, countries asking for credit were already having difficulty meeting payments on previous foreign borrowings.

The brunt of the decline in world trade was felt by the United States. U.S. wheat exports in 1982-83 dropped by 15 per cent from the previous year. This was against another record crop, and as a result, U.S. wheat carryover rose sharply to 42.2 million tonnes by year-end. On the other hand, exports from other major exporters, except Australia which suffered a poor crop, were maintained or increased during the year.

Concern over falling exports led the U.S. government to take steps to increase U.S. market share. These in turn introduced more competition into the market and put further pressure on already-depressed grain prices. The measures were mainly in response to subsidized competition from the EEC. One was a "blended credit" program. For the 1983 fiscal year, a credit line of $1.75 billion with three-year repayment was available for agricultural commodities. Part of the interest on sales was subsidized by the government, providing a rate discount of about 20 per cent.

More dramatic was a sale of one million tonnes of U.S. flour to Egypt. The sale was negotiated by the

CHART I
WORLD GRAIN PRODUCTION



Source: "Wheat" I.W.C. World Wheat Statistics
"Rice and Coarse Grains" Review of the World Wheat Situation 1982-83
¹ Preliminary — Subject to Revision

U.S. government, which heavily subsidized the purchase price. The flour was sold, landed in Egypt, at U.S.$155 per tonne, well under prevailing prices for bulk wheat. This sale was made as a deliberate response to many years of heavily-subsidized EEC sales into Egypt and other markets.

The combination of large supplies, stagnant demand, and increased competition locked grain producers in Canada, and their counterparts in other parts of the world, into another year of disappointing prices. The escalation in subsidized competition in the world wheat market was of particular concern. Subsidies are unfortunate in trade of any commodity, but doubly so when, like wheat, it is already a bargain to so many customers. The Wheat Board hopes to see more dialogue on methods to provide more reasonable and stable grain prices, even when the market turns for the better, which it must inevitably do at some time.

THE WHEAT SITUATION BY AREA AND COUNTRY

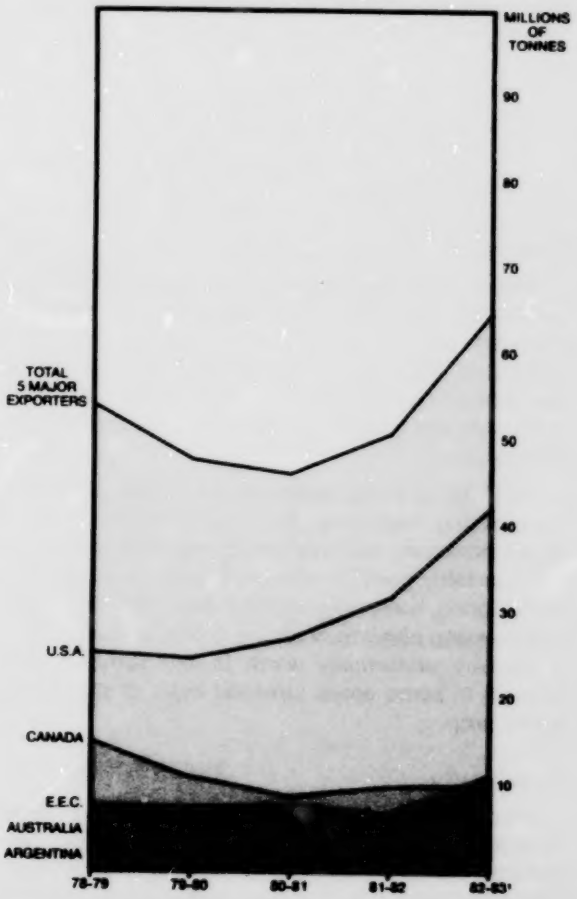
World wheat production in 1982 was a record 483 million tonnes, seven per cent higher than the previous record of about 453 million tonnes in 1981. The total area seeded to wheat did not increase significantly in 1982. Very favorable weather conditions in major wheat-growing regions was the reason for the substantial increase in production.

All major exporting countries increased wheat production in 1982, with the notable exception of Australia. Wheat output in the United States, at 76.4 million tonnes, was slightly higher than the record set in 1981. Canada also reached a production record at 26.8 million tonnes. Wheat production in Argentina was 15.1 million tonnes, almost double the previous year's, because of an increase in the area seeded to wheat and timely rains. A larger area seeded to wheat and generally good weather contributed to record outturn in the European Economic Community (EEC).

In sharp contrast, severe drought during Australia's growing season decreased production to 8.9 million tonnes, the smallest crop in 10 years. Other parts of the world suffered bad weather in 1982. Wheat production was down in Algeria, Pakistan, Bangladesh, and the U.S.S.R. However, good weather benefited crops in China, India, Hungary, and Romania.

World wheat trade leveled off to 96.8 million tonnes in 1982, compared with 1981 trade of 100.7 million tonnes. This was the first decrease in five years. Increased domestic supplies in many major importing regions was the main reason for the lower trade level. The U.S.S.R. was again the world's major wheat buyer, importing about 20 million tonnes in 1982. It was followed by China which imported 12.8 million tonnes during the year, Egypt with 6.2 million tonnes, and

CHART II
CLOSING WHEAT STOCKS IN THE FIVE MAJOR EXPORTING COUNTRIES*
1978-79 TO 1982-83



* Crop year of each exporting country

Source: Argentina, Australia and E.E.C. 1978-79 to 1981-82 I.W.C. World Wheat Statistics. 1982-83 Draft Review of the World Wheat Situation.
Canada — Statistics Canada.
U.S.A. — U.S.D.A. Wheat Outlook and Situation Table 1 Nov. 1983.

¹ Preliminary — Subject to Revision

Japan with 5.6 million tonnes. India was once again a major buyer in 1982-83, importing 4.3 million tonnes compared with the previous year's 2.6 million tonnes.

Carryover in major exporting countries rose for the third consecutive year, reaching 64.6 million tonnes. This was an increase of 13.8 million tonnes, or 27 per cent, over 1981. Much of the increase was in the United States. U.S. ending stocks totaled 41.9 million tonnes, 32 per cent higher than the previous year's. The EEC increased stocks to 11 million tonnes, 4.7 million tonnes higher than 1981. Canadian stocks remained virtually the same at 10 million tonnes compared with 9.8 million tonnes in 1981. Of the major exporters, only Australia had lower carryover with only 500 000 tonnes, down two million tonnes from a year earlier.

TABLE 1
UNION OF THE SOVIET SOCIALIST REPUBLICS

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82*	1982-83*	Per cent Change	Per cent of the World Total
	(millions of tonnes)					
Wheat Production						
Winter Wheat	48.1	49.8	NA	NA		
Spring Wheat	45.1	48.4	NA	NA		
Total	93.2	98.2	80.0	85.0	+6%	18%
Wheat Trade						
Imports	7.6	14.9	19.6	20.0	+2%	21%
Exports	1.4	0.8	0.5	0.5	—	.5%

*I.W.C. estimate

Source: I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83, Table 4.
I.W.C. World Wheat Statistics.
Review World Wheat Statistics, 1982-83, Appendix Table III and Table I:4.
I.W.C. Market Report, November 29, 1983.

THE SOVIET UNION

Production:

Wheat production in the Soviet Union in 1982 was unofficially estimated at 85 million tonnes. This was the fourth disappointing harvest in a row. Wheat production in 1981, for which the Soviets have never released official numbers, is estimated to have been well below the government target at about 80 million tonnes.

The 1982 growing season in the Soviet Union had a promising beginning. The area seeded to winter wheat increased, and weather, during the fall and winter, was fairly good. However, it turned cold and dry in the spring, hampering development of winter grains and delaying planting of spring grains in some areas. It became abnormally warm in the summer, and drought in some areas stressed most of the spring wheat crop.

Trade:

Wheat imports by the Soviet Union totaled about 20 million tonnes in 1982-83, virtually unchanged from the year before. International Wheat Council (IWC) estimates show Canada was the largest supplier of wheat to the U.S.S.R., supplying 6.9 million tonnes. Argentina was the second-largest at 4.2 million tonnes, followed by the EEC at 3.4 million tonnes, the United States at 3.0 million tonnes, and Australia at 1.0 million tonnes.

NORTH AMERICA

Production:

Wheat production in North America increased substantially because of good weather in 1982. The United States produced 76.4 million tonnes of wheat, a shade above the 1981 record. Wheat production in Canada was a record 26.8 million tonnes, two million tonnes more than the record of the previous year.

Record U.S. production was achieved despite the introduction of a government 15 per cent voluntary acreage reduction program. Participation among winter wheat growers in the U.S. was low, since crops had already been seeded when the program was announced and yield prospects appeared to be very good. Spring wheat and particularly durum growers were more inclined to participate. Durum production in 1982 was down 21 per cent from the year before.

Wheat production in Mexico rose to 4.6 million tonnes in 1982, compared with 3.2 million tonnes in 1981. A larger area and good weather were responsible for the increase.

A review of wheat production in Canada in 1982-83 is available in Part III of this report.

Trade:

Exports of wheat from the United States fell to 41 million tonnes in 1982-83, a decline of seven million tonnes from 1981-82. Canada's wheat exports increased to 21.4 million tonnes, 16 per cent above 1981-82. The United States and Canada together accounted for 64 per cent of world trade in 1982-83.

The U.S. share of the market fell to about 42 per cent. Canada's share rose to 22 per cent, up three per cent from the year before. Exports of Canadian wheat are discussed in detail in Part II of this report. Mexico reduced wheat imports, due primarily to an improved domestic crop in 1982.

TABLE 2
NORTH AMERICA

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production						
Canada Total	19.8	19.1	24.8	26.8	+8%	5%
Spring Wheat	16.7	16.3	20.8	23.1	+11%	
Winter Wheat	0.8	0.9	1.0	0.6	-40%	
Durum Wheat	2.3	1.9	3.0	3.1	+3%	
U.S.A. Total	55.5	64.6	76.2	76.4	—	16%
Spring Wheat	10.2	8.5	12.7	13.6	+7%	
Winter Wheat	42.2	53.2	58.4	58.8	+1%	
Durum Wheat	3.1	2.9	5.1	4.0	-21%	
Mexico Total						
Total Wheat	2.8	2.8	3.2	4.6	+44%	1%
Wheat Trade						
Canadian Exports	14.1	16.3	18.4	21.4	+16%	22%
Spring Wheat	12.4	14.2	16.1	18.7	+16%	
Durum Wheat	1.7	2.1	2.3	2.7	+17%	
U.S.A. Exports	31.7	41.2	48.2	41.1	-15%	42%
Spring Wheat	4.8	5.1	5.6	6.5	+16%	
Winter Wheat	25.1	34.5	40.4	33.0	-18%	
Durum Wheat	1.7	1.6	2.2	1.6	-27%	
Mexican Imports	0.6	1.2	0.9	0.1	-89%	—

[1] Preliminary — subject to revision.
Source: Canada — Statistics Canada & Canadian Grain Commission.
U.S.A. — U.S.D.A. Wheat Outlook & Wheat Situation Table 2 November, 1983.
Mexico — I.W.C. World Wheat Statistics 1983 & I.W.C. Review of the World Wheat Situation: Appendix Tables 2 & 3 — 1982-83.

ASIA

Production:

Record crops in China and India were mainly responsible for the overall increase in Asia's wheat production to 150.2 million tonnes in 1982. This was almost 10 million tonnes more than the 1981 record.

Dry weather persisted over winter wheat areas of the North China Plain throughout the autumn and winter. Early estimates were lowered in anticipation of a drought-reduced harvest. However, Chinese production apparently recovered due to good spring rains. Despite unusually wet harvesting weather in India, wheat production in that country was a record 37.8 million tonnes. Wheat production also increased in Turkey and Saudi Arabia. Wet weather late in the season reduced crops in Pakistan, Bangladesh, and other countries in the Middle East.

Trade:

Imports of wheat by Asian countries rose about five per cent in 1982-83 to 40.1 million tonnes. While China reduced its total imports because of a larger domestic crop, wheat imports were increased in Iran, Iraq, Bangladesh, and India.

TABLE 3
ASIA — WHEAT PRODUCTION AND IMPORTS

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production						
Total Asia	119.2	128.4	140.5	150.2	+7%	31%
China	50.8	54.2	59.6	68.4		
India	29.9	31.6	36.3	37.8		
Pakistan	8.8	10.8	11.5	11.1		
Turkey	16.4	16.6	17.0	17.5		
Others	13.3	15.2	16.1	15.4		
Wheat Imports (including Flour)						
Total Asia	29.5	35.9	38.3	40.1	+5%	41%
Bangladesh	1.3	0.7	1.2	1.5		
China	6.1	13.8	13.2	12.8		
India	2.3	0.4	2.6	4.3		
Indonesia	1.1	1.3	1.5	1.6		
Iran	1.0	1.9	1.4	1.9		
Iraq	1.4	1.4	1.6	1.9		
Lebanon	0.3	0.4	0.4	0.3		
Japan	5.7	5.9	5.6	5.6		
Pakistan	1.0	0.2	0.4	0.4		
Philippines	0.7	0.9	0.9	0.9		
Republic of Korea	1.7	2.1	1.9	1.8		
Saudi Arabia	0.8	0.8	0.7	0.8		
Socialist Rep of Vietnam	1.0	0.6	0.6	0.6		
Sri Lanka	0.8	0.5	0.6	0.5		
Others	4.3	5.0	5.7	5.2		

[1] Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review World Wheat Situation 1982-83, Appendix Tables 2 & 3.

WESTERN EUROPE

Production:

Wheat production in Western Europe increased by about 12 per cent to a record 68.1 million tonnes in 1982. The EEC increased wheat sowings by three per cent and good weather across the region benefited crops in both EEC and non-EEC countries.

Good weather and a larger seeded area contributed to substantially increased wheat production in

the United Kingdom and Sweden. West German winter wheat suffered through wet, cold weather and several hundred thousand acres were reseeded to lower-yielding spring wheats. Drought through spring and summer in Italy reduced durum production. Heavy rains in early spring in France sustained wheat crops through a dry spell in the summer and harvesting of winter grains was able to proceed without delays. Despite dry conditions in Spain and Portugal, wheat yields were higher than the drought-reduced levels of 1981.

Trade:

Wheat exports from Western Europe rose slightly in 1982-83 due almost entirely to an increase in exports from non-EEC countries. Wheat exports from the EEC were virtually the same as the previous year. Total imports by Western European countries were reduced substantially to 4.7 million tonnes, compared with 6.8 million tonnes in 1981-82.

TABLE 4
WESTERN EUROPE

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production:						
Total West Europe ...	52.2	64.7	60.9	66.1	+12%	14%
EEC[1]	44.1	55.1	54.4	59.6	+10%	12%
France	18.0	23.7	22.9	25.3		
Greece	2.2	2.9	2.8	3.0		
Italy	8.6	9.1	8.8	8.9		
West Germany	7.4	8.2	8.3	8.6		
U.K.	5.7	8.5	8.7	10.3		
Other EEC	2.2	2.7	2.9	3.5		
Other West Europe .	8.1	9.6	6.5	8.5	+31%	2%
Spain	4.3	5.9	3.4	4.4		
Sweden	1.4	1.2	1.1	1.5		
Others	2.4	2.5	2.0	2.6		
Wheat Trade:						
Imports						
Total West Europe ...	6.7	6.8	6.8	4.7	−31%	9%
EEC[2]	5.0	4.8	4.8	3.5		
U.K.	2.9	1.4	1.5	1.2		
Italy	2.2	1.9	1.6	1.2		
West Germany	1.0	0.1	0.1	—		
Other EEC	2.5	1.4	1.5	1.1		
Other West Europe ..	1.7	2.0	2.1	1.2		
Exports						
Total West Europe ...	3.1	15.3	14.9	15.4	+3%	16%
EEC[2]	7.2	13.6	14.0	14.1		
Non-EEC	0.9	1.7	0.9	1.3		

[1] Ten Member States.
[2] Totals for ten member states and world totals exclude intertrade between member states. Figures for individual member states show gross exports & gross imports, except in 1978-79 for imports.
[3] Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83, Appendix Tables 2 and 3.

EASTERN EUROPE

Production:

Wheat production in Eastern Europe in 1982 narrowly missed the 1978 record of 35.8 million tonnes. Total output was 34.6 million tonnes, a 13 per cent increase from 1981-82.

Better crops in Hungary, Romania and Yugoslavia were the main reason for the rise in total production. Good spring rains sustained crops throughout a dry summer in Hungary, Romania and other southern regions of Eastern Europe. Northern regions were drier right through the growing season, particularly in Poland and East Germany. Wet weather arrived at harvest time, which lowered quality and delayed harvesting in most parts of Eastern Europe.

Trade:

Larger domestic crops lowered total Eastern European wheat imports in 1982-83. At 4.1 million tonnes, total imports were 34 per cent lower than the year before.

TABLE 5
EASTERN EUROPE

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production:						
Total East Europe ...	32.2	34.4	30.6	34.6	+13%	7%
Albania	0.3	0.4	0.4	0.4		
Bulgaria	3.2	3.8	4.4	4.9		
Czechoslovakia	4.7	5.4	4.3	4.6		
Germany, Dem. Rep. of	2.9	3.1	2.9	2.7		
Hungary	4.8	6.0	4.6	5.7		
Poland	5.3	4.2	4.2	4.5		
Romania	5.8	6.4	5.4	6.5		
Yugoslavia	5.2	5.1	4.3	5.2		
Imports:						
Total East Europe ...	5.2	6.6	6.2	4.1	-34%	4%
Poland	2.8	3.9	3.8	2.8		
Germany, Dem. Rep. of	1.0	0.9	0.5	0.6		
Czechoslovakia	0.5	0.3	0.1	0.1		
Others	0.9	1.5	1.8	0.6		

[1] Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83 Appendix Tables 2 and 3.

AFRICA

Production:

Wheat production in Africa rose 12 per cent to 9.9 million tonnes in 1982-83. Much of the increase

was due to a recovery in Morocco, where total wheat production in 1982 was two and one half times higher than the drought-reduced crop of 1981. Tunisia and Algeria suffered from drought. Wheat production in South Africa set a new record.

Trade:

African countries reduced their imports of wheat by 10 per cent in 1982. This was mainly due to Morocco's substantially lower imports, which were only 1.4 million tonnes compared with 2.3 million tonnes purchased the year before.

TABLE 6
AFRICA

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production						
Total Africa	8.8	8.7	8.8	9.9	+12%	2%
Algeria	1.1	1.5	1.4	1.0		
Egypt	1.9	1.8	1.9	2.0		
Ethiopia	0.5	0.5	0.5	0.5		
Morocco	1.7	1.8	0.9	2.2		
South Africa	1.9	1.5	2.3	2.4		
Tunisia	0.7	0.9	1.0	1.0		
Others	1.0	0.7	0.8	0.8		
Imports						
Total Africa	11.4	15.9	16.6	15.0	-10%	15%
Algeria	1.5	1.8	2.3	2.0		
Egypt	4.6	6.8	6.0	6.2		
Libya	0.4	0.5	0.5	0.5		
Morocco	1.4	2.1	2.3	1.4		
Nigeria	0.9	1.3	1.5	1.3		
Tunisia	0.6	0.5	0.7	0.6		
Others	2.0	2.9	3.3	3.0		

' Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83 Appendix Tables 2 & 3.

SOUTH AND CENTRAL AMERICA

Production:

A record crop in Argentina contributed to a significant increase in South and Central America's wheat production in 1982. Total output was up 57 per cent to 18.1 million tonnes.

Wheat acreage in Argentina was increased, and exceptional weather during the growing season ensured high yields. Heavy rains in June and July damaged wheat seedlings in Brazil and that country had another disappointing crop.

Trade:

South and Central America's wheat imports decreased marginally in 1982. Despite a smaller outturn in Brazil, imports by that country were reduced because of an emphasis on the use of domestic wheat through lower subsidies on imported wheat. Argentina's larger crop allowed increased exports in 1982-83 by almost 75 per cent to 7.5 million tonnes.

TABLE 7
SOUTH AND CENTRAL AMERICA

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production						
Total South & Central America	12.4	11.8	11.5	18.1	+57%	4%
Argentina	8.2	7.8	8.1	15.1		
Brazil	2.5	2.7	2.2	1.8		
Chile	1.0	0.7	0.7	0.5		
Others	0.7	0.6	0.5	0.7		
Imports						
Total South & Central America	9.5	10.3	11.1	11.0	-1%	11%
Brazil	3.8	3.9	4.6	3.9		
Chile	0.9	1.1	1.0	1.1		
Peru	0.8	0.9	0.9	0.9		
Venezuela	0.7	0.8	0.8	0.8		
Cuba	1.0	1.2	1.4	1.4		
Others	2.3	2.4	2.4	2.9		
Exports						
Argentina	3.9	3.9	4.3	7.5	+74%	8%

' Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83, Appendix Tables 2 & 3.

OCEANIA

Production:

Australia's 1982 wheat crop was the smallest in 10 years. Drought cut the total outturn to 8.9 million tonnes, almost half the 1981 record.

Moisture conditions for winter-sown wheats were very poor throughout fall and winter. Scattered rainfall in the spring was not adequate for good development of the young plants, and the drought forced farmers to cut spring wheat sowings. Wheat-growing regions of eastern Australia received scanty rainfall from May through August while the state of Western Australia benefited from widespread and abundant rains. Overall, wheat yields averaged about .31 tonnes (about 11 bushels) per acre compared with the previous year's average yield of 21 bushels per acre.

Trade:

Table 8 shows Australian wheat exports in 1982-83 were only 8.5 million tonnes, a sizeable decrease from the level of the previous year. This may appear contradictory, considering total production is estimated at only 8.9 million tonnes. This is because of the reporting period used. The Australian wheat crop is harvested in November and December. The IWC statistics shown here are based on a July/June crop year.

Carryover stocks of Australian wheat were drawn down to 500 000 tonnes, a decrease of two million tonnes from the previous year.

TABLE 8
OCEANIA

	1975-76 to 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]	Per cent Change	Per cent of the World Total
			(millions of tonnes)			
Wheat Production:						
Australia	13.5	10.9	16.4	8.9	-46%	2%
New Zealand	0.4	0.3	0.3	0.3	—	—
Wheat Trade:						
Exports:						
Australia	10.0	11.1	11.4	8.5	-25%	9%
Imports:						
New Zealand	—	0.1	0.1	0.1	—	—

[1] Preliminary — subject to revision.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.
I.W.C. Review of the World Wheat Situation, 1982-83, Appendix Tables 2 & 3.

THE COARSE GRAIN SITUATION

Production:

World production of coarse grains rose to 785 million tonnes in 1982-83, two per cent higher than the 1981 record. On the whole, crops in the Northern Hemisphere benefited from favorable weather while those in the Southern Hemisphere suffered from drought.

Coarse grain production in the U.S. hit a record of about 255 million tonnes, despite the government's 10 per cent voluntary acreage reduction program. Sowings were reduced by only two per cent and, aside from seeding delays caused by a wet spring, weather was generally good. Canada's coarse grain production totaled 26.7 million tonnes, an increase of about three per cent over the year before. Coarse grain production in Western European countries, including the EEC, rose by almost seven per cent to about 94 million tonnes. The Soviet Union is unofficially estimated to have harvested a larger coarse grain crop in 1982. It was estimated at 86 million tonnes, 19 per cent over the crop produced one year before.

Drought had significant impact on coarse grain crops in Southern Hemisphere countries in 1982. Production in South Africa was cut by half to 4.3 million tonnes. Drought reduced crops in Brazil and Argentina. Australian coarse grain production totaled 3.7 million tonnes, 44 per cent less than in 1981.

World barley production was up six per cent in 1982. At 165 million tonnes, it was the largest since the 1978-79 record of 182.6 million tonnes. Increases in the U.S.S.R., the EEC, and other Western European countries offset losses caused by drought in Australia. U.S. producers had record yields and produced their largest-ever barley crop of 11.4 million tonnes. Record Canadian yields offset a five per cent reduction in area, and production was a record 14.1 million tonnes.

World corn production was up marginally. There were large crops in the Soviet Union and other Eastern European countries, the EEC, and China. Drought severely reduced production in Mexico, Australia, and South Africa. World sorghum production was down, due to smaller crops in the U.S., India, and Mexico.

Consumption:

World utilization of coarse grains rose in 1982-83 due mainly to increased feed grain consumption within the United States. However, world production exceeded consumption for the second year in a row. The result was a substantial increase in ending stocks to a record 138 million tonnes, 20 per cent higher than the record 115 million tonnes at the end of 1981-82. Much of the increase in carryover stocks took place in the U.S., where the total climbed to a record 98 million tonnes from 71 million tonnes one year earlier.

Trade and Prices:

Based on the July/June crop year, world trade in coarse grains dropped 14 per cent to 88 million tonnes in 1982-83. A sharp drop in coarse grain imports by the Soviet Union was a major reason for the substantially lower trade. Other countries in Eastern Europe, and countries in Western Europe, reduced their purchases of coarse grains. Exports from Australia and South Africa were considerably smaller in 1982-83. Exports from the U.S. were down 14 per cent to 53 million tonnes.

Canadian barley exports (not including malt) for the August/July crop year were down about seven per cent to 5.3 million tonnes. This compares with a drop in world barley trade of 14 per cent during the same period.

It was hard to imagine that the two per cent increase in world coarse grain production in 1982 could have such a profound impact on prices. However, because the greatest increases were in the Soviet Union and the United States and because it was evident that two-thirds of total carryover at the end of the crop year would be in the U.S., prices reacted negatively to what was perceived to be an "oversupply" of feed grains. In November 1982, U.S. corn f.o.b. (Gulf) was trading at about U.S.$100 a tonne, $12 below prices one year earlier. It was not until the announcement in early January of the U.S. government's Payment-In-Kind program for 1983 that prices slowly began to recover. Under PIK, farmers who idled land were reimbursed with commodities from government stocks. The effects of this program, when combined later in the summer of 1983 with drought in U.S. corn and soybean states, increased U.S. corn prices to about U.S.$145 a tonne by the end of July, 1983.

The benefits of price increases in corn were not felt by barley producers until late in the 1982-83 pool period. Throughout the better part of the year, barley traded at a substantial discount to corn, a reversal of the previous year's relationship. One of the reasons for this was large crops in major producing regions, notably Western Europe and the U.S.S.R. Another stemmed from the exclusion of barley in the U.S. government's 1983 Payment-In-Kind program. In October 1982, Canadian barley f.o.b. St. Lawrence was close to Cdn.$120 a tonne, about on par with U.S. corn. At the end of June, 1983, it was Cdn.$130 a tonne, almost Cdn.$40 a tonne below f.o.b. values for U.S. corn at Gulf ports. Price increases for barley did not come about until the fall, as drought severely reduced the U.S. corn crop and barley crops in Canada and the EEC suffered from drought. By mid-November, barley and corn prices were about on par.

For statistics on world coarse grain trade and production, see Tables XIX, XX, and XXI of the Statistical Addendum.

DURUM WHEAT

Production and Trade:

The International Wheat Council estimates world durum production decreased in 1982 to 25.4 million tonnes, 500 000 tonnes less than the year before. The decrease was due to a three per cent reduction in area, although favorable weather in some producing countries accounted for individual increases.

TABLE 9
PRODUCTION OF DURUM BY COUNTRY

Country	1977	1978	1979	1980	1981	1982[1]
			(thousands of tonnes)			
Algeria	500	650	600	780	750	600
Argentina	300	359	203	201	200	150
Canada	1 276	2 852	1 799	1 943	2 977	3 285
France	264	307	342	427	400	366
Italy	1 980	3 472	3 382	3 658	3 415	3 045
Morocco	1 036	1 441	1 307	1 330	611	1 406
Syrian Arab Rep.	1 217	1 651	1 320	2 226	2 000	1 400
Turkey	4 545	4 559	4 500	4 800	5 335	6 125
United States	2 176	3 629	2 903	2 950	5 060	4 014
Others[2]	4 406	5 280	5 544	5 885	5 152	5 009
Total World	17 700	24 200	21 900	24 200	25 900	25 400

[1] Preliminary — Subject to revision
[2] Including estimates for the U.S.S.R. & other Centrally Planned countries.
Source: I.W.C. World Wheat Statistics, 1983.

The durum wheat area in the United States was reduced 25 per cent because of heavy farmer participation in the 1982 15 per cent acreage reduction program. While exceptional weather during the growing season produced record yields, production, at 4.0 million tonnes, was over one million tonnes less than the previous year. Record yields in Canada offset an 11 per cent decrease in area. Total production was almost 3.3 million tonnes, compared with about 3.0 million tonnes in 1981. Production in Morocco more than doubled to 1.4 million tonnes while drought in Italy cut the durum crop by 12 per cent to about 3.0 million tonnes.

Durum trade in 1982-83 declined from the year before. IWC estimates put total trade at close to 4.2 million tonnes, about 600 000 tonnes less than in 1981-82. Canada was again the largest durum exporter at 2.4 million tonnes, followed by the U.S. at 1.5 million tonnes. Together, the two countries accounted for about 92 per cent of world durum trade. Carryover stocks of durum in the three major exporting countries of Canada, the EEC, and the U.S. rose 10 per cent at the end of 1982-83 to 5.5 million tonnes.

THE INTERNATIONAL WHEAT AGREEMENT

The sixth extension of the International Wheat Agreement of 1971 continued during most of the 1982-83 crop year. The seventh extension of the Agreement came into effect June 30, 1983, and will remain until June 30, 1986. The Agreement consists of two instruments, the Wheat Trade Convention and the Food Aid Convention. The research and advisory work for the two is carried out by the International Wheat Council, of which Canada is an Executive Committee member.

TABLE 10
TRADE IN DURUM WHEAT AND WHEAT FLOUR

Crop Year (July-June)	1977-78	1977-79	1979-80	1980-1981	1981-82	1982-83[1]
			(thousands of tonnes)			
A. Imports by Areas and Selected Countries Destination:						
Western Europe	1 808	1 323	1 578	1 550	1 570	1 130
EEC	1 670	1 013	1 282	1 377	1 377	1 045
Eastern Europe	100	107	172	204	234	114
Poland	32	31	116	99	113	38
U.S.S.R.	308	275	245	492	966	1 038
North & Central America	82	122	196	133	163	83
South America	186	210	242	199	252	231
Asia	61	51	70	125	81	83
Africa	1 296	965	1 607	1 418	1 497	1 478
Algeria	1 022	774	1 190	1 054	1 325	1 291
Tunisia	235	150	401	217	102	160
World Total (including unspecified)	3 883	3 277	4 221	4 138	4 768	4 159
B. Exports by Country:						
Argentina	248	—	83	140	8	—
Canada	1 943	1 370	1 590	2 170	2 358	2 371
U.S.A.	1 647	1 709	2 228	1 610	2 257	1 456
Others	45	198	320	218	145	332
World Total	3 883	3 277	4 221	4 138	4 768	4 159

[1] Preliminary - subject to revision

Source: I.W.C. World Wheat Statistics 1983, Table 27 for all years except 1982-83.
I.W.C. Commercial Sales & Special Transactions.

(i) The Wheat Trade Convention

The Wheat Trade Convention of 1971 has three main features. The International Wheat Council continues as a forum for international co-operation and consultation, and as an agency for the collection and dissemination of information on the world wheat situation. Secondly, it provides for continuous review of the world wheat market through the Advisory Sub-Committee on market conditions. The current Agreement contains no price provisions or other commercial obligations for importers or exporters.

(ii) The Food Aid Convention

Eleven countries and the EEC were members of the Food Aid Convention during 1982-83. Overall commitments by these countries consisted of 7.3 million tonnes (wheat equivalent) and U.S.$54.6 million in cash. The commitments and performance of the participating countries are shown in Table 11.

TABLE 11
FOOD AID CONVENTION MEMBERS AND OBLIGATIONS

Donor Country	Minimum Annual Contribution[1]	Shipments Notified[2]
	(tonnes)	
United States ..	4 470 000	5 862 374
EEC	1 650 000	1 603 596
Canada	600 000	827 591
Australia	400 000	325 537
Sweden	40 000	37 248
Switzerland	27 000	31 482
Norway	30 000	22 661
Argentina	35 000	22 730
Finland	20 000	20 000
Austria	20 000	44 200
Spain	20 000	15 602
Total	7 312 000	8 813 021
Japan	U.S. $54,600,000[3]	$56,450,345

[1] As listed in Article III, Paragraph (3) of the Food Aid Convention 1980.
[2] Position as at June 30, 1983.
[3] Cash Contribution equals 300 000 tonnes wheat equivalent at the "Prevailing Market Price" for wheat in 1982-83 is U.S. $182.00 per tonne.

Source: Food Aid Committee, Draft Report on the Performance of Members in 1982-83 (FA 46/4 Tables 1 & 3), November 8, 1983.

PART II
SALES AND PRICING OF CANADIAN GRAIN

INTRODUCTION

Western Canadian exports hit an all-time record 29.4 million tonnes in 1982-83. Unfortunately, the crop year was not as good for prices, which slipped for the second year in a row. But with increased exports, net returns to farmers basis in store Thunder Bay or Vancouver from the sale of Wheat Board grain, was $5.3 billion, or nine per cent above the previous year.

Stagnant world trade against a buildup in supplies in some of the major exporting countries was the main reason for the further weakening in Canadian grain prices in 1982-83. As during the previous year, the size of exportable supplies was not as important as the location. The underlying determinant of world prices is the price in the largest exporting country, the United States. Prices are set on futures markets there, which tend to reflect the U.S. situation more than the situation in the world as a whole.

Increased use of export subsidies by other competitors also had the effect of lowering returns to Prairie farmers. For example, the U.S. blended credit program, mentioned in Part I of this report, put more pressure on already depressed prices.

While prices and demand for feed grain began to turn around as the crop year closed, 1982-83 was particularly difficult for Canadian barley producers who saw both price and volume drop during the year. It was also difficult for many Prairie wheat producers whose grain suffered from severe early frosts. Although there was a successful special marketing effort for the frosted wheat, movement was slow early in the crop year.

WHEAT AND WHEAT PRODUCTS

Canadian wheat exports, including durum wheat and wheat flour, reached 21.4 million tonnes in 1982-83, well above the previous records of 18.4 million tonnes in 1981-82 and 16.3 million tonnes in 1980-81.

Increased purchases by the Soviet Union, China, and Brazil accounted for most of the increase in wheat exports. Poland, previously one of the top five customers for Canadian wheat, was forced to cut back purchases because further credit was unavailable.

TABLE 12
SUPPLY AND DISPOSITION OF CANADIAN WHEAT, OATS AND BARLEY

	Wheat (including Durum)		Oats		Barley	
	1982-83[1]	1981-82	1982-83[1]	1981-82	1982-83[1]	1981-82
	(thousands of tonnes)					
Inward Carryover August 1						
— On farms	3 605	1 645	640	610	1 980	1 140
— In commercial facilities	6 153	6 925	215	150	2 181	2 063
Production	26 790	24 802	3 684	3 188	14 074	13 724
Total Supplies	36 548	33 372	4 539	3 948	18 235	16 927
On Farm Use	2 470	2 735	3 031	2 653	5 515	5 301
Commercial Use in Canada	2 628	2 431	308	389	1 726	1 476
Exports[2]	21 368	18 447	105	51	5 670	5 989[3]
Total Use	26 466	23 613	3 444	3 093	12 911	12 766
Outward Carryover — July 31	10 082	9 759	1 095	855	5 324	4 161

[1] Preliminary - Subject to revision.
[2] Includes products in grain equivalent.
[3] Revised

However, Poland did continue to purchase smaller quantities for cash. Purchases by the United Kingdom fell from previous years, mainly because of an increase in wheat production within that country.

Table 13 shows the major customers and total purchases for the past three years. A more detailed list of exports of Canadian wheat and products is provided in Table XII in the Addendum.

Pessimism that prevailed in world wheat markets as the year opened continued right through the next 12 months. This was evident by the consistently low and stable wheat prices during that period. In August 1982, the price for No. 1 CW, 13.5% at Thunder Bay was running around Cdn.$205 per tonne. That turned out to be the approximate average for the whole crop year, with the only significant fluctuation when navigation was closed and the Wheat Board applied the winter shipping premium. The average for the previous crop year was about $215 per tonne, and in 1980-81, $248 per tonne.

One of the biggest challenges in 1982-83 was the marketing of wheat damaged by August frosts. While this wheat did not meet all the specifications of the top three grades, tests following harvest showed much of it was still suitable for milling.

For a detailed description of the marketing plan for this wheat, please see Part IV of this annual report.

TABLE 13
CANADIAN WHEAT[1] (INCLUDING DURUM) AND WHEAT FLOUR EXPORTS TO MAJOR MARKETS

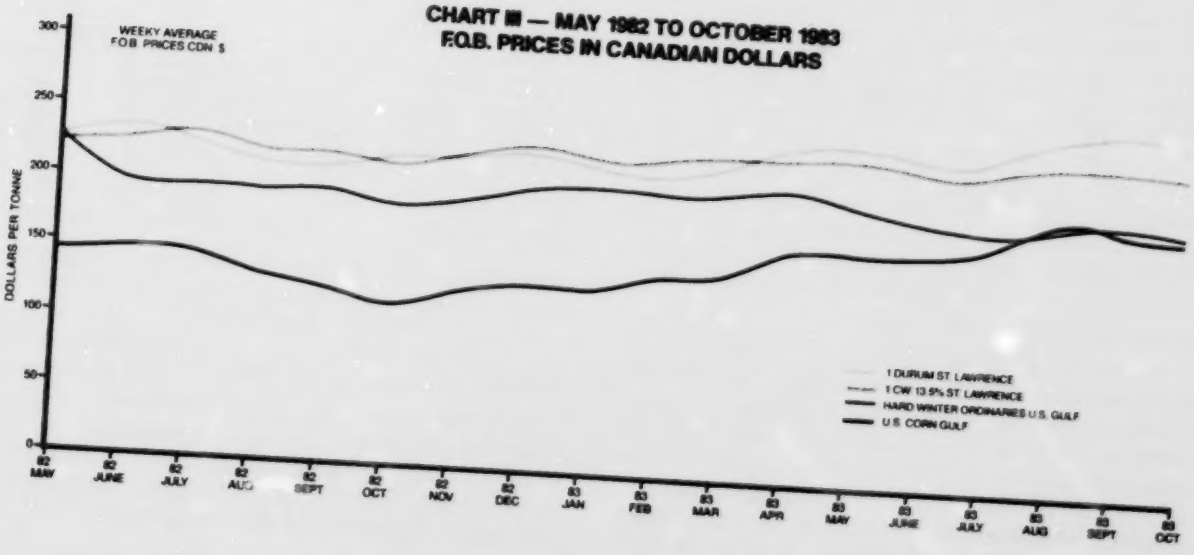
Country	1982-83	1981-82	1980-81
		(thousands of tonnes)	
U.S.S.R.	6 959	5 019	4 219
China	4 424	3 101	2 879
Brazil	1 503	1 316	1 284
Japan	1 341	1 367	1 382
U.K	1 109	1 366	1 409
Cuba	1 101	1 050	982
Italy	624	515	767
Poland	622	1 674	1 091
Algeria	517	595	665
Others[1]	3 168	2 444	1 584
TOTAL	21 368	18 447	16 262

[1] Includes Bagged Seed exports.
Source: Canadian Grain Commission 1982-83 — Previous Years — Statistics Canada.

DURUM WHEAT

Of the total 21.5 million tonnes of wheat exports, approximately 2.7 million tonnes was durum. This was another new record. Table 14 shows the major purchasers for the past three years. Of the top three customers, the Soviet Union and Italy significantly increased purchases. There was a slight decline in Algerian durum imports, largely due to increased production within that country the year before.

CHART III — MAY 1982 TO OCTOBER 1983
F.O.B. PRICES IN CANADIAN DOLLARS



As shown in Chart III, durum prices ran close to Canada Western Red Spring wheat prices for much of the crop year. During the earlier part of the marketing year, there were several occasions when No. 1 Canada Western Amber Durum prices fell below those for No. 1 Canada Western Red Spring wheats. The reason for the low durum prices was due mainly to limited sales of U.S. durums. Durum prices started to strenghten in the spring due to high participation in the U.S. PIK program and dry conditions in major durum importing countries.

TABLE 14
CANADIAN DURUM EXPORTS TO MAJOR MARKETS

Country	1982-83	1981-82	1980-81
		(thousands of tonnes)	
U.S.S.R.	1 204	860	496
Italy	526	423	526
Algeria	512	590	654
France	99	88	12
Cuba	59	44	34
Poland	59	112	93
Libya	47	52	24
Others	181	141	236
TOTAL	2 687	2 310	2 075

Source: Canadian Grain Commission 1982-83 — Statistics Canada Previous Years.

BARLEY AND BARLEY PRODUCTS

Canadian barley exports, at 5.7 million tonnes, were down about five per cent from the 1981-82 record. A 13 per cent decline in world coarse grain demand and strong competition from EEC barley were the main reasons for the drop. The year saw a sharp decrease in Soviet purchases, but increased shipments to the Middle East (some of this through Belgium/Luxembourg transfer and bagging facilities) and to the German Democratic Republic. The latter had not been a significant Canadian barley customer for some years, but during the year, it made a large purchase of 700 000 tonnes. This later led to a three-year agreement, establishing the G.D.R. as a major customer for Canadian barley.

As shown in Table 15, exports of barley malt increased from 267 000 tonnes in 1981-82 to 340 000 tonnes in 1982-83. However, malting barley exports, which are included in the bulk barley exports of 5.3 million tonnes, fell from 467 000 tonnes in 1981-82 to 327 000 tonnes in 1982-83. Malting barley purchases were smaller mainly due to reduced purchases by the United States, who had produced ample supplies of malting barley following a favorable growing season. The markets in 1982-83 for malting barley included the United States at 110 000 tonnes, Colombia at 101 000 tonnes, China at 83 000 tonnes, Peru at 16 000 tonnes, and Japan at 17 000 tonnes.

Through most of the year, the price outlook for coarse grain was even more bleak than for wheat. The continued buildup in U.S. corn stocks, and the sharp decline in world demand, kept prices for all coarse grains at low levels. Barley prices were further depressed, largely because of an increase in world barley supplies, particularly in the EEC.

However, good participation in the U.S. set-aside and PIK programs considerably reduced 1983 planting of U.S. corn. Combined with a summer drought in the United States, Canada, and the EEC, coarse grain prices turned dramatically. Barley prices, already buoyed by the U.S. corn situation, began to respond further. After trading as much as $30 per tonne under corn as late as June 1983, barley was about even by November.

TABLE 15
CANADIAN BARLEY EXPORTS TO MAJOR MARKETS

Country	1982-83	1981-82	1980-81
		(thousands of tonnes)	
U.S.S.R.	1 526	2 780	1 573
Japan	970	914	805
German Dem. Republic	600	103	—
Belgium/Lux.	481	121	—
Spain	410	235	—
Italy	310	417	344
Israel	252	209	124
United States	121	202	111
Colombia	101	86	48
Cuba	42	53	60
Others	517	602	172
TOTAL BARLEY	5 330	5 722	3 237
TOTAL MALT	340	267	271
GRAND TOTAL	5 670	5 989	3 508

Source: Canadian Grain Commission 1982-83. Previous Years — Statistics Canada.

OATS

Although more than double the previous year, Canadian oats exports, at 104 000 tonnes, continued to be relatively low. Of the total, 82 000 tonnes went to the United States, most of which was used to fill a deficit of higher-quality oats for milling.

DOMESTIC FEED GRAIN POLICY

During the 1982-83 crop year, the Wheat Board continued to act as a residual supplier of domestic feed grains at prices established by the corn-competitive formula.

As shown in Table 16, Wheat Board sales to the domestic feed grain market were about 454 000 tonnes, or 23 per cent of commercial disappearance. Total commercial disappearance of wheat, oats, and barley for feed, at 1.9 million tonnes, was again low in comparison to previous years. This was mainly due to large supplies of U.S. and eastern Canadian corn.

In December 1982, the federal government announced it would extend its policy of compensating the Board for the difference between domestic and export feed grain prices. The federal government had provided a maximum of $8 million in payments to the Board for this purpose during the 1982 navigation season. Provisions for another $8 million maximum payment were made to cover the period from the 1983 opening of navigation at Thunder Bay until July 31, 1983. During most of this period, export feed grain prices were often at a discount to domestic levels. As a result, the federal government was only required to make an $8,000 payment.

TABLE 16
WHEAT BOARD SALES OF CANADIAN DOMESTIC FEED GRAINS

Crop Year	Wheat	Oats	Barley	Total
		(000 of tonnes)		
1982-83	258	98	98	454
1981-82	364	111	226	701
1980-81	355	10	32	397
1979-80	337	101	52	490
1978-79	91	27	28	146

DOMESTIC WHEAT PRICES

Minimum and maximum wheat prices to Canadian millers remained unchanged from the 1981-82 crop year. For No. 1 Canada Western Red Spring wheat, 13.5 per cent protein, in store Thunder Bay, there was a minimum price of $183.72 per tonne ($5.00 per bushel) and a maximum of $257.21 per tonne ($7.00 per bushel). The minimum price established for durum wheat, based on No. 1 Canada Western Amber Durum wheat at Thunder Bay, was also $183.72 per tonne. There was no maximum price established for durum.

Export prices were above the minimum and below the maximum domestic price throughout the 1982-83 crop year. As a result, no subsidy, either to the producer or consumer, was incurred.

CREDIT SALES

Wheat Board credit sales of wheat, oats, and barley totaled almost 10 million tonnes during 1982-83. This was up considerably from previous years, and reflects the generally poor economic conditions outlined in Part I of this report.

Destinations of Canadian grain exports under credit are shown in Table 17. All credit sales were made at commercial terms and rates. The credit was financed by the Wheat Board and guaranteed by the federal government.

TABLE 17
1982-83 CANADIAN GRAIN EXPORTS UNDER CREDIT AGREEMENTS

	Total (thousands of tonnes)
Wheat	
Brazil	1 502.8
East Germany	307.8
Iraq	73.9
Jamaica	23.1
Mexico	189.3
Poland	447.8
USSR	5 094.7
sub-total	7 639.4
Barley	
East Germany	599.8
Israel	252.0
Mexico	22.0
USSR	1 426.9
sub-total	2 300.7
Oats	
USSR	13.6
TOTAL WHEAT OATS & BARLEY	9 953.7

FOOD AID PROGRAMS

Export shipments of wheat and wheat flour under Canada's food aid programs reached 785 050 tonnes during the 1982-83 crop year, an increase of about eight per cent from last year's level. Most of the

increase went to Bangladesh under the Canadian International Food Aid Program. Bangladesh was again the largest recipient of Canadian food aid with shipments from all programs totaling 312 483 tonnes. See Table 18 for a list of food aid shipments by country.

TABLE 18
CANADIAN FOOD AID SHIPMENTS 1982-83
(August/July)

Country	Canadian International Food Aid Program (Wheat and Flour)	World Food Program (Wheat and Flour) (metric tonnes)	Total
Bangladesh	234 479	78 004	312 483
Ethiopia	48 647	43 332	91 979
China (PRC)	—	71 758	71 758
South Korea	—	53 544	53 544
Sri Lanka	40 763	—	40 763
Pakistan	28 856	—	28 856
Sudan	25 696	—	25 696
Egypt	—	23 508	23 508
Indonesia	—	17 609	17 609
Mozambique	16 900	—	16 900
Mali	7,325	6,000	13,325
Senegal	12 500	—	12 500
Upper Volta	6 256	—	6 256
Cyprus	—	4 801	4 801
Rwanda	4 575	—	4 575
Lebanon	—	4 002	4 002
Mauritania	3 875	—	3 875
Niger	3 730	—	3 730
Somalia	—	3 450	3 450
Colombia	—	2 318	2 318
Honduras	—	2 300	2 300
Nicaragua	—	2 205	2 205
Cuba	—	2 153	2 153
Haiti	—	1 145	1 145
Belize	—	491	491
St. Lucia	—	345	345
Barbados	—	221	221
St. Kitts	—	152	152
Antigua	—	124	124
Guyana	—	124	124
TOTAL	433 602	317 586	751 188
MCC[1] (El Salvador — 100, India — 6 600, Mauritania — 500, Mozambique — 8 500, Singapore — 2 250)			17 950
UNICEF (China (PRC) — 1,332)			1 332
UNRWA[2] (Jordan)			14 580
GRAND TOTAL			785 050

[1] Mennonite Central Committee
[2] United Nations Relief and Works Agency

PART III
THE SUPPLY AND TRANSPORTATION OF CANADIAN GRAIN

INTRODUCTION

Despite less-than-ideal conditions, prairie producers grew the largest crop in history in 1982-83, and their handling and transportation system responded by moving record amounts to market. Western Canadian grain exports (including products) reached 29.4 million tonnes, just short of the 30-million-tonne target originally set for 1985.

This grain was delivered steadily throughout the crop year, allowing efficient railway operations in the country. Aided by a continued addition of new hopper cars to the grain fleet, and a slowdown in traffic of other commodities, the railways moved grain to port in record amounts.

There was one major interruption to exports during the year. From October 19 to November 4, a labour-management dispute involving West Coast longshoremen resulted in an estimated loss of about one million tonnes of shipping capacity. As a result, the West Coast ports were not able to exceed the export record set the previous year.

THE CROP: DEVELOPMENT, SIZE, AND QUALITY

Production of 45.5 million tonnes, especially under less-than-ideal conditions, was a remarkable achievement by prairie farmers. Until 1981, the largest crop ever grown in Western Canada was 37.9 million tonnes in 1976. The 1981 crop was suprisingly high at 42.0 million tonnes, yet the 1982 crop was even larger — 45.5 million tonnes is 35 per cent higher than the previous 10-year average.

A cool, wet spring delayed seeding throughout most of the Prairies. In May, much of Saskatchewan and Alberta received two to four times normal precipitation. Heavy snow fell in both provinces in early June. As a result, seeding in most of the Prairies was not complete until a week to 10 days later than normal.

However, the heavy May rains provided the necessary soil moisture for good germination, and sustained the crop through one of the driest Junes on record. In July, most regions received rains during the critical heading stage, ensuring record yields. Growing conditions were generally normal throughout most of August, and the crop was developing well, though somewhat behind because of late seeding and cool temperatures.

Then, on August 26 and 27, severe frost hit northeastern Saskatchewan and western Manitoba. In some areas, ground level temperatures as low as minus eight degrees Celsius persisted for several hours during the night. The satellite photograph below shows the areas of the Prairies hit by frost on August 27. The areas shown in darkest colour or grey, which include the southwestern corner of Manitoba and much of the grain-growing area of Saskatchewan, were most severely affected. The rest of the Prairies either had milder temperatures or was protected by cloud cover.

Colder Than −5
−2 to −5
+1 to −2
Warmer Than +1

Wet conditions in September interrupted harvesting operations, and some areas received one to two times the normal precipitation. Before the end of September, some parts of Alberta and Saskatchewan again received a heavy snowfall.

Although quality was greatly affected by the frost, quantity was not. Production in both Manitoba and Saskatchewan increased over the previous crop year, with 7.7 and 22.3 million tonnes, respectively. Alberta's crop decreased slightly, but all three provinces were well above their 10-year average. Part of the increase was due to increased area. Seedings rose by about two million acres in both 1981 and 1982. But yields in 1982 reached records for the major grains, with wheat at 31.6 and barley at 50.0 bushels per acre. Table 19 shows 1982 Prairie yields and production, as well as the 10-year average.

The decrease in the quality of the crop resulted in reduced supplies of malting barley, but the downgrading was especially significant in the wheat crop. About 20 per cent qualified only for the lowest grade, Canada Feed, which in 1981 accounted for only one per cent of total wheat production. However, tests following harvest showed much of the frost-damaged wheat was still suitable for milling, although it did not meet all of the specifications of the top three grades. The Wheat Board, in cooperation with the Canadian Grain Commission, developed a special marketing plan whereby frost-damaged wheat meeting a set of minimum specifications was binned separately at terminals, and called "Wheat - Special Bin". A full report on the marketing program for this wheat is contained in Part IV of this report.

Table 20 shows the estimated grade distribution of the 1982 crop.

TABLE 19
1982[1] PRAIRIE YIELDS & PRODUCTION

	ALBERTA				SASKATCHEWAN			
	YIELD (bu./acre)		PRODUCTION (million tonnes)		YIELD (bu./acre)		PRODUCTION (million tonnes)	
	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81
Wheat	32.4	29.1	6.0	4.1	30.8	25.5	16.4	11.4
Barley	49.5	44.5	6.7	5.2	48.4	39.6	3.6	3.1
Oats	62.9	56.8	1.4	1.4	56.4	47.5	.9	1.1
Rye	31.0	28.6	.2	.2	31.6	22.1	.4	.2
Flaxseed	20.0	17.0	.1	.1	18.4	14.6	.2	.2
Rapeseed	22.6	19.7	1.0	.8	23.3	20.2	.8	.8
TOTAL*	N/A	N/A	15.4	11.8	N/A	N/A	22.3	16.8

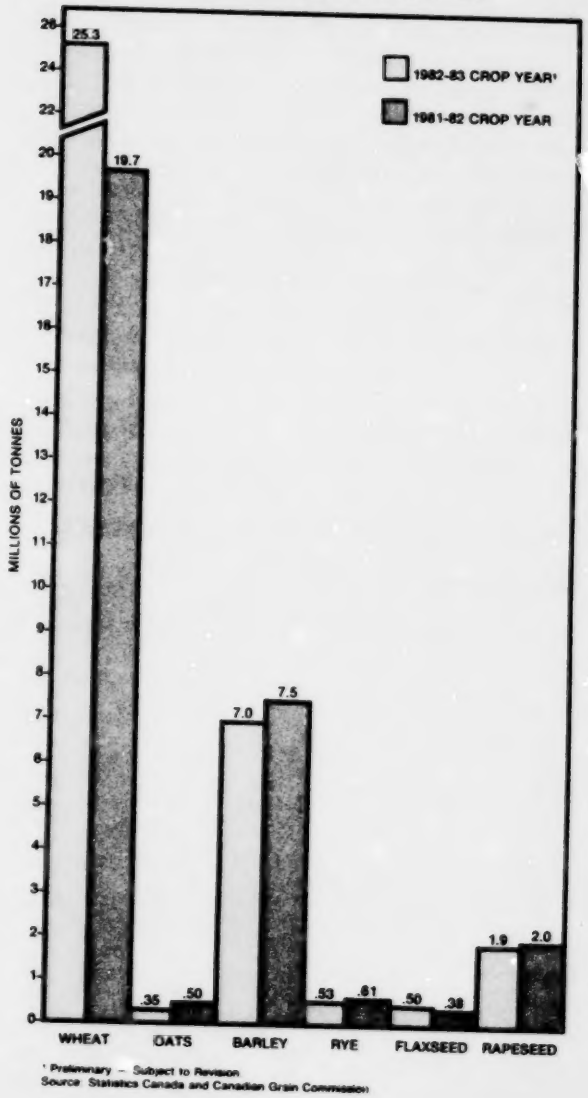
	MANITOBA				TOTAL PRAIRIES			
	YIELD (bu./acre)		PRODUCTION (million tonnes)		YIELD (bu./acre)		PRODUCTION (million tonnes)	
	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81	1982	10-Year Average 1972-81
Wheat	34.0	26.5	3.7	2.3	31.6	26.4	26.2	17.9
Barley	54.5	40.5	2.4	1.6	50.0	42.6	12.7	9.9
Oats	61.7	47.1	.6	.7	60.3	51.3	2.9	3.1
Rye	36.4	27.0	.2	.1	32.5	25.2	.8	.5
Flaxseed	18.6	13.0	.4	.2	18.6	14.0	.7	.5
Rapeseed	21.8	19.6	.4	.3	22.7	19.9	2.2	1.9
TOTAL*	N/A	N/A	7.7	5.2	N/A	N/A	45.5	33.8

Source: Statistics Canada.
* Production totals may not add up due to rounding.
[1] Preliminary — Subject to revision.

TABLE 20
ESTIMATED GRADE DISTRIBUTION
(Per cent of Production)

	1982	1981
Wheat Grades		
1 CW Red Spring	25%	47%
2 CW Red Spring	26	36
3 CW Red Spring	28	15
1 Canada Utility	0.6	0.5
2 Canada Utility	0.4	0.5
Canada Feed	20	1
Barley Grades		
1 & 2 CW Six-Row	4.5	8
1 & 2 CW Two-Row	5.5	6
1 Feed	82	83
2 Feed & Lower	8	3
Durum Grades		
1 CW Amber Durum	27	27
2 CW Amber Durum	29	34
3 CW Amber Durum	23	24
4 CW Amber Durum	16	11
5 CW Amber Durum	5	4
Oats Grades		
1 CW & 2 CW	2.5	3
Extra 1 Feed	6.5	5
1 Feed	84	85
2 Feed & Lower	7	7

CHART IV
PRODUCER DELIVERIES BY GRAIN



¹ Preliminary – Subject to Revision
Source: Statistics Canada and Canadian Grain Commission

PRODUCER DELIVERIES

Producers delivered 35 707 000 tonnes of the six major grains during the 1982-83 crop year, topping the 1981-82 record by over five million tonnes. Wheat deliveries accounted for most of this increase. Barley deliveries fell by nearly 500 000 tonnes. Producer deliveries by grain are shown in Chart IV.

The sharp increase in overall deliveries was enabled partly by the greater number of rail cars in the grain fleet. The increase in rail car supply during the first 15 weeks of the crop year was mainly on CP lines. CN car supply for the first 10 weeks was slightly higher than a year earlier, but dropped off in late October, due to the labour-management dispute on the West Coast.

Space in country elevators was tighter on CN lines throughout the crop year. Much of the supplies of barley and frost-damaged wheat, which moved slowly through the year, were in the northern parts of the Prairies, which are served mainly by CN Rail. Also, the broader range of grades that had to be handled in northern regions in 1982-83 reduced handling efficiency and reduced CN turnaround time.

Many farmers delivering to CN rail lines had difficulty filling quotas by the end of the crop year. In July, in order to relieve congestion on CN lines, bring supplies forward, and to maintain the Churchill program, the Board leased 2,000 hopper cars for use on

TABLE 21
SUMMARY OF CROP YEAR QUOTAS AS AT JULY 31, 1982

	Quota Name	Kilograms/ Quota Acre	Bushels/ Quota Acre	Grades	Area
Hard Red Spring Wheat	A	80	2.9	All	All
	B	80	2.9	All	All
	C*	80	2.9	1 & 2 CW	All
	D*	80	2.9	3 CW	All
	E*	80	2.9	1 & 2 CW	All
	F*	80	2.9	Canada Feed	All
	G*	80	2.9	1 & 2 CW	All
	H*	135	5.0	1 & 2 CW	All
	I*	270	10.0	1 & 2 CW	All
	J*	55	2.0	3 CW	All
Durum	A	80	2.9	All	All CP Rail Lines
	B	80	2.9	All	All
	C	80	2.9	All	All
	D	80	2.9	All	All
	E	135	5.0	All	All
	F	135	5.0	All	All
	G	270	10.0	All	All
Utility Types of Wheat	A	135	5.0	All	All
	B	80	2.9	All	All
	C	135	5.0	All	All
	D	135	5.0	All	All
	E	270	10.0	All	All
Red Winter Wheat	A	135	5.0	All	All
	B	135	5.0	All	All
	C	135	5.0	All	All
	D	135	5.0	All	All
	E	135	5.0	All	All
	F	270	10.0	All	All
	G	270	10.0	All	All
Soft White Spring Wheat	A	135	5.0	All	All
	B	135	5.0	All	All
	C	135	5.0	All	All
	D	135	5.0	All	All
	E	270	10.0	All	All
	F	270	10.0	All	All
Oats	A	75	5.0	All	All
	B	45	2.9	All	All
	C	60	3.9	All	All
Barley	A	65	3.0	All	All
	B	65	3.0	All	All
	C	65	3.0	All	All
	D	65	3.0	All	All
Rye		510	20.0	All	All
Rye to Distillers		500	19.7	All	All
Flax		330	13.0	All	All
Flaxseed to Crushers		635	25.0	All	All
Rapeseed		1 600	70.5	All	All
Rapeseed (special)		1 600	70.5	3 CW & lower	All

* Supplementary Quota.

CN lines for 60- to 90-day periods. As there was relatively good space on CP lines in July, and because supplies were needed for exports in August and September, the Board opened an additional 2.0-bushel quota for No. 3 CW and lower in all CP blocks. Unfortunately, this quota could not be applied to CN blocks. Although quotas for Canada Feed wheat were low at the end of July, a 10-bushel quota was opened early in 1983-84, and most had been delivered by the end of October, 1983.

There was a considerable variation in quotas during the crop year, with different types and grades of grain having much higher quotas than others. Due to the poor grade pattern of the wheat crop, relatively high quotas were needed to bring in all available supplies of the top two grades. The cumulative quota for Nos. 1 CW and 2 CW was 805 kilograms (29.6 bushels) per quota acre. Due to the time needed to make and deliver sales of frost-damaged wheat, quotas for lower grades were not as high during the crop year. Cumulative quotas for No. 3 CW and Canada Feed grades reached only 240 kilograms (8.8 bushels) per acre on CN Rail lines, and 295 kilograms (10.8 bushels) on CP Rail lines.

Barley quotas were also tight during the year, due to larger supplies and a smaller export market. They totaled 260 kilograms (12 bushels) per quota acre. On a cumulative basis, the quotas for the other Board grains were as follows: durum quotas totaled 860 kilograms (31.6 bushels) per quota acre; utility wheat, 755 kilograms (27.7 bushels); red winter wheat, 1215 kilograms (45.0 bushels); soft white spring wheat, 1080 kilograms (39.7 bushels); and oats, 180 kilograms (11.7 bushels). The quotas for off-Board feed grains reached 1035 kilograms (38 bushels) per quota acre for wheat, 925 kilograms (60 bushels) for oats, and 870 kilograms (40 bushels) for barley.

Elevator quotas for non-Board grains reached 510 kilograms (20 bushels) per quota acre for rye, 330 kilograms (13 bushels) for flaxseed, and 1600 kilograms (70.5 bushels) for rapeseed.

Table 21 shows a summary of the crop year quotas.

TABLE 22
STOCKS ON FARMS IN PRAIRIE PROVINCES AS AT JULY 31 FOR YEARS 1978 TO 1983

Grain	1978	1979	1980	1981	1982	1983[1]
			(thousands of tonnes)			
Wheat*	4 904	8 823	4 142	1 533	3 515	2 015
Oats	1 033	864	492	446	536	745
Barley	3 026	3 092	980	992	1 817	3 197
Rye	64	254	127	53	103	210
Flaxseed	104	147	147	56	38	120
Rapeseed	34	249	340	404	71	40
TOTAL	9 165	13 429	6 228	3 484	6 080	6 327

* Includes Durum Wheat.
[1] Subject to revision.
Source: Statistics Canada.

TABLE 23
STOCKS IN CANADIAN COMMERCIAL POSITIONS BY GRAIN AS AT JULY 31 FOR YEARS 1978 TO 1983

Grain	1978	1979	1980	1981	1982	1983[1]
			(thousands of tonnes)			
Wheat *	7 108	5 957	6 448	6 925	6 153	7 883
Oats	472	417	189	150	215	175
Barley	2 095	1 695	906	2 063	2 181	1 904
Rye	212	248	279	169	231	431
Flaxseed	367	244	440	288	221	347
Rapeseed	291	819	1 137	924	621	446
TOTAL	10 545	9 380	9 399	10 519	9 622	11 186

* Includes durum wheat.
[1] Subject to revision.
Source: Canadian Grain Commission for 1983. All previous years Statistics Canada.

CARRYOVER

Carryover stocks reached a total of 17.5 million tonnes for all grains in 1982-83, an increase of two million tonnes from the year before. Carryover of higher grade wheat decreased, while lower grade stocks increased. Quotas for Nos. 1 CW and 2 CW enabled most producers to deliver their top grade wheat, but there was slower movement of lower grades, such as Canada Feed.

Barley stocks increased to 5.1 million tonnes, 3.2 million of which were being stored on farms. The high carryover reflected the poor world market for barley in 1982-83. On-farm and commercial stocks for the six grains are shown in Tables 22 and 23.

COUNTRY ELEVATOR SHIPMENTS

Country elevator shipments for the 1982-83 crop year totaled 33.1 million tonnes, exceeding last year's record by 2.8 million tonnes. The greatest increase was in Saskatchewan, where elevator shipments reached 18 million tonnes, compared to 15.3 million in 1981-82. In Alberta and British Columbia, shipments fell by 195 000 tonnes, reflecting the high concentration of barley in this area.

Table 24 details country elevator shipments in the prairie provinces.

TABLE 24
COUNTRY ELEVATOR SHIPMENTS
(thousands of tonnes)

Grain	1982-83				1981-82			
	Man.	Sask.	Alta.[1]	Total	Man.	Sask.	Alta.[1]	Total
Wheat	3 113	12 916	5 060	21 089	2 644	10 098	4 901	17 643
Durum	150	2 287	434	2 871	167	2 090	381	2 638
Oats	65	64	239	368	78	102	285	465
Barley	1 232	1 997	3 586	6 815	1 432	2 158	3 869	7 459
Rye	108	170	110	388	121	201	185	507
Flaxseed	242	111	29	382	204	134	55	393
Rapeseed	197	457	574	1 228	182	552	551	1 285
Total	5 107	18 002	10 032	33 141	4 828	15 335	10 227	30 390

[1] Includes British Columbia.
Source: Canadian Grain Commission.

TABLE 25
OVERSEAS EXPORTS[1] OF CANADIAN GRAIN BY PORT AREA 1982-83 and 1981-82
(1981-82 Exports shown in italics)

	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Total
						(thousands of tonnes)							
West Coast	1 058	952	454	829	871	1 013	939	1 152	992	1 093	1 105	1 063	11 521
	925	*983*	*956*	*929*	*812*	*826*	*826*	*1 096*	*1 048*	*1 119*	*1 123*	*981*	*11 624*
Churchill	191	248	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	557
	148	*188*	*103*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*439*
Thunder Bay	40	90	89	100	42	—	—	—	50	70	56	70	607
	26	*35*	*258*	*204*	*27*	—	—	—	*31*	*204*	*97*	*75*	*957*
St. Lawrence[2]	781	1 307	1 675	2 022	1 397	252	391	638	1 252	2 077	1 802	1 525	15 119
	880	*1 068*	*1 090*	*2 029*	*1 098*	*278*	*377*	*446*	*979*	*1 767*	*1 812*	*1 363*	*13 187*
Atlantic	—	13	20	—	—	163	182	171	83	2	23	—	657
	—	*31*	*21*	*27*	*29*	*168*	*138*	*219*	*140*	*60*	*29*	—	*862*
Total	2 070	2 610	2 356	2 951	2 310	1 428	1 512	1 961	2 377	3 242	2 986	2 658	28 461
	1 979	*2 305*	*2 428*	*3 189*	*1 966*	*1 272*	*1 341*	*1 761*	*2 198*	*3 150*	*3 061*	*2 419*	*27 069*
Exports to U.S.A.	2	—	9	24	49	55	33	40	17	29	35	42	335
	3	*6*	*8*	*26*	*21*	*25*	*16*	*13*	*29*	*41*	*39*	*33*	*260*
Grand Total	2 072	2 610	2 365	2 975	2 359	1 483	1 545	2 001	2 394	3 271	3 021	2 700	28 796
	1 982	*2 311*	*2 436*	*3 215*	*1 987*	*1 297*	*1 357*	*1 774*	*2 227*	*3 191*	*3 100*	*2 452*	*27 329*

[1] Includes corn exports.
[2] Includes exports direct from Bay ports.
Source: Canadian Grain Commission "Canadian Grain Exports".

PORT AREAS

Canadian bulk grain and oilseed shipments, excluding products, reached an all-time high of 28 796 574 tonnes in 1982-83, nearly 1.5 million tonnes higher than the record set the previous crop year. The high export levels were mainly due to the combined performances of Thunder Bay and St. Lawrence ports, which exceeded their previous export record of 14.1 million tonnes of grain by 11 per cent.

Monthly and total export clearances of all grain and oilseeds by port area are shown on Table 25.

WEST COAST SHIPMENTS

Grain exports through West Coast ports totaled 11 521 249 tonnes, just under the record of 11 624 995 tonnes shipped in 1981-82. However, exports from the Prince Rupert terminal surpassed last year's record, with total clearances of 1.396 million tonnes.

West Coast shipments for the first month of the crop year were well ahead of 1981-82 exports, but began to drop in September, when West Coast grain handlers withdrew overtime and weekend work, pending ratification of their contract. Exports were down to half of last year's clearances in October, when a longshoremen/management dispute halted vessel loading from October 19 to November 4. Grain handlers at both ports continued to unload rail cars, but the Board cancelled rail shipment programs as the terminals became plugged. At the end of October, 32 vessels were waiting to load 749 467 tonnes of grain and oilseeds. Terminal operations slowly resumed in early November, when longshoremen resumed work, and unloads increased when grain handlers ratified their contract and worked weekends and overtime. But it wasn't until the new year that exports resumed their normal pace, with January exports reaching a record 1 059 000 tonnes, exceeding the previous January record of 884 000 tonnes set in 1981.

Throughout the winter, there were virtually no weather interruptions to hamper shipments from the West Coast. The strong pace continued for the rest of the 1982-83 shipping season, with an average monthly clearance of 1.05 million tonnes for the last seven months of the crop year. A breakdown of West Coast exports is given on Table 26.

TABLE 26
WEST COAST EXPORTS 1982-83

	Number of Vessels	Exports (thousand tonnes)
Prince Rupert		
Wheat	54	1 376.6
Oilseeds	5	19.0
Vancouver		
Wheat	259	6 646.5
Oats	1	2.1
Barley	92	2 044.5
Rye, Flax, Rapeseed	87	1 432.6
Total	498	11 521.3

THUNDER BAY AND ST. LAWRENCE

Exports from Thunder Bay and St. Lawrence reached a record 15 726 116 tonnes of grain, more than 1.5 million tonnes greater than the previous high set in 1981-82.

Although stocks in Thunder Bay remained high throughout most of the crop year, steady supplies of lake freight to the St. Lawrence kept grain car unloads up. Thunder Bay closed December 23 and shipments from then until spring opening of navigation were, as usual, limited to one-third the size of an open-water program.

As well as filling up terminals for the spring opening of navigation, winter shipments to Thunder Bay sustained the direct-rail export program to the St. Lawrence. This movement began on January 17 and finished on March 29. In total, 131 unit trains moved from Thunder Bay to ports on the St. Lawrence, carrying 1.1 million tonnes of grain, 300 000 tonnes less than the previous year's record program. Moose Jaw inland terminal supplied 27 386 tonnes of wheat directly to the port of Quebec, supplementing the winter rail program.

The Thunder Bay spring shipping season got underway early, on March 31, when the vessel V.W. Scully arrived from Georgian Bay. It took on a 24 439-tonne cargo of durum and wheat and sailed April 1. As soon as the Seaway opened, the Board immediately began moving the 600 000 tonnes of grain that had been stored in lakers since December. Due to construction over the winter, movement through the Welland Canal could not start until April 5.

Later in April, Thunder Bay vessel clearances were heavy and grain car unloads picked up. With good lake freight available, Thunder Bay unloaded a record 8 780 cars the first week in July.

The steady supply of lake freight from Thunder Bay kept St. Lawrence transfer elevators operating smoothly. A record 15 119 478 tonnes of grain cleared St. Lawrence ports in 1982-83, up nearly two million tonnes from 1981-82. Many Soviet vessels of the "Marshal" classification, which take on almost four full-size laker cargos, were loaded on the St. Lawrence during the year. The only port capable of giving a vessel this size a full load is Port Cartier, because of its deep berth draft.

CHURCHILL

Total bulk grain exports from the Port of Churchill in the 1982 shipping season were 556 656 tonnes, consisting mainly of Nos. 1 CW and 2 CW wheat for Poland. During its 12-week shipping season, a total of 10 118 rail cars were unloaded at the port.

The arrival of the "Bandar Demta" on August 3 to load 36 000 tonnes of barley marked the beginning of the year's Churchill exports. The season ended on October 14, with a shipment of barley loaded aboard the M. V. Vitkovice Total clearances for 1982 were 27 per cent higher than in 1981.

Altogether, 19 vessels loaded at Churchill. Twelve carried wheat to Poland, five carried barley to Western Europe, and two carried cargos of pellets to Halifax and Liverpool. In total, 388 705 tonnes of wheat and 167 591 tonnes of barley were shipped from Churchill in 1982, with the remainder of the program consisting of pellets.

TABLE 27
CHURCHILL SHIPPING SEASON — 1982
EXPORT CLEARANCES BY DESTINATION

Destination	No. of Vessels	Tonnes
W. Europe	5	167 951
Poland	12	388 705
Total	17	556 656

ATLANTIC SEABOARD

The Wheat Board's 1982-83 Atlantic export program totaled 563 521 tonnes, down about 10 per cent from 1981-82, when 622 600 tonnes of grain were shipped from the two Maritime ports.

Most of the Wheat Board stocks for the Atlantic program were moved by lake vessel to Georgian Bay and upper lake ports late in the navigation season, and then railed to Atlantic ports during the winter. About 400 000 tonnes of grain for Atlantic export were railed to Halifax and West Saint John in the winter months. This year's program began in January and concluded in April. Board shipments made up 86 per cent of the total grain clearances from Halifax and West Saint John. The balance was eastern Canadian grain.

Stocks in Georgian Bay terminals were adequate to meet the program, and it was not necessary to move grain directly from Thunder Bay to the Atlantic.

TABLE 28

	Maximum Country Elevation Tariff				Average Country Elevation Tariff			
	1982-83		1981-82		1982-83		1981-82	
	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel
Wheat	$7.57	20.6¢	$7.15	19.5¢	$7.46	20.3¢	$6.87	18.7¢
Oats	$12.43	19.2¢	$11.73	18.1¢	$11.35	17.5¢	$10.46	16.1¢
Barley	$9.40	20.5¢	$8.87	19.4¢	$9.21	20.0¢	$8.44	18.4¢

	Maximum Terminal Elevation Tariff				Average Terminal Elevation Tariff			
	1982-83		1981-82		1982-83		1981-82	
	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel	dollars per tonne	cents per bushel
Wheat	$4.45	12.1¢	$4.20	11.7¢	$4.15	11.3¢	$3.90	10.6¢
Oats	$7.30	11.3¢	$6.89	10.6¢	$6.88	10.6¢	$6.50	10.0¢
Barley	$5.52	12.0¢	$5.21	11.3¢	$5.25	11.4¢	$4.95	10.8¢

HANDLING AND STORAGE RATES

Maximum terminal and country elevator tariffs for 1982-83 increased from the previous year. The rates are shown in Table 28, together with 1981-82 figures for comparison.

Increases were also made in the eastern transportation and handling costs for 1982-83. Table 29 shows the costs of handling a tonne of wheat at Thunder Bay, lake freight costs, and handling charges at eastern terminals for the last five years. Totals are provided in Table 30.

The maximum fees for removal of dockage at a primary elevator rose in the 1982-83 crop year. They increased from $2.20 to $2.33 per tonne for wheat, from $3.61 to $3.82 per tonne for oats, and from $2.73 to $2.89 per tonne for barley. Country elevator storage rates rose from 2.2¢ to 2.3¢ per tonne per day for wheat, from 3.6¢ to 3.8¢ per tonne per day for oats, and from 2.7¢ to 2.8¢ per day for barley.

BONUS QUOTA ACRE POLICY

Bonus quota acres were implemented in the 1982-83 crop year, following a study of delivery quota policies by the Wheat Board's Advisory Committee. The policy was introduced to provide a more equitable share of delivery opportunities to farmers in more intensive cropping areas. Producers with summerfallow and/or miscellaneous crop acreage totaling less than one-third of their acreage seeded to quota grains received bonus quota acres.

TABLE 29
EASTERN TRANSPORTATION AND HANDLING CHARGES FOR WHEAT
(Rates Basis Opening of Navigation)

	1979	1980	1981	1982	1983	Percentage Increase from 1979
			(dollars per tonne)			
Thunder Bay Costs	$3.165	$3.420	$3.765	$4.250	4.683	48.0%
Elevation[1]	2.750	3.000	3.150	3.500	3.900	41.8%
Weighing, Inspection[2]	.360	.360	.540	.660	.690	91.7%
LSCA Charges[3]	.035	.040	.040	.040	.043	22.9%
Warehouse Receipts Cancellation[4]	.020	.020	.035	.050	.050	150.0%
Lake Freight (including Bunker fuel)						
Thunder Bay to Bay ports	4.504	5.580	6.720	7.570	7.760	72.3%
Thunder Bay to St. Lawrence	7.738	9.440	11.220	12.480	12.920	67.0%
Eastern Terminals[5]						
Bay Ports	1.60	1.95	2.100	2.950	3.100	93.8%
St. Lawrence	1.60	1.80	2.000	2.100	2.200	37.5%
Atlantic	1.60	1.80	2.000	2.100	2.200	37.5%

[1] Receiving, weighing and delivering of grain.
[2] Sampling and grading of grain by an inspector and issuing of inspection certificate.
[3] Fees of Lake Shippers Clearance Association.
[4] Cancellation by Canadian Grain Commission of registration of Terminal Warehouse Receipts.
[5] Transfer elevators in Eastern Canada, the principal use of which is the transfer of grain that has been officially inspected and officially weighed at another elevator, as well as the receiving and storing of eastern and foreign grain.

TABLE 30
TOTAL EASTERN HANDLING AND TRANSPORTATION COSTS FOR WHEAT

	1979	1980	1981	1982	1983	Percentage Increase from 1979
			(dollars per tonne)			
Thunder Bay to St. Lawrence	$13.308	$15.531	$17.861	$20.638	21.726	63.3%
Thunder Bay to Halifax	19.270	23.331	27.261	31.284	33.154	72.0%

In a study of the new policy, the Board found that quota acres totaled 95,145,307 compared to 88,901,657 if there had been no bonus acre policy. That represented a seven per cent increase or an average of about 43 quota acres per farming operation. The study showed that farmers in more intensive cropping areas received an increase in their delivery base.

A total of 60,086 producers qualified for bonus acres in varying amounts, with over 20,000 of those qualifying for at least 100 additional acres. Some producers in each of the Wheat Board's shipping blocks qualified for bonus acres. In addition to the B.C. area, there were 18 blocks where more than 50 per cent of the producers qualified.

TABLE 31
THUNDER BAY TO ST. LAWRENCE
WINTER RAIL MOVING COSTS (PER TONNE)

	1979	1980	1981	1982	1983	Percentage Increase from 1979
			(dollars per tonne)			
Wheat	$25.434	$27.568	$31.109	$35.823	$37.954	49.2%
					$36.278*	
Barley	$26.725	$29.359	$33.004	$37.950	$40.176	50.3%
					$38.479*	

Figures quoted are rail freight plus they also include — Thunder Bay fobbing, rail shrinkage and seaboard elevation costs.
*After 600 000 tonne movement, rail freight charges were reduced to previous years' level.

PART IV
OTHER OPERATIONS

PROMOTIONAL ACTIVITIES

Market Development

Wheat-Special Bin Marketing Program: As many areas of the Prairies experienced heavy frost during the last week of August 1982, 21 per cent of the red spring wheat crop did not meet the visual specifications of the top three grades of Canada Western Red Spring wheat. Analysis by the Canadian Grain Commission indicated this wheat had a number of desirable milling and baking characteristics. In order to maximize returns for western producers, as large a proportion as possible of the wheat not meeting the grade No. 3 CWRS was marketed by the Wheat Board on the basis of export terminal out-turn as "Wheat - Special Bin".

The Wheat Board's Sales and Market Development staff worked out a marketing plan for this frost-damaged wheat, which included several key elements:

1. The Canadian Grain Commission made extensive laboratory tests of milling and baking qualities and provided their advice to the Wheat Board to help in assessing marketability in different areas of the world.

2. The wheat itself was identified and binned in terminals as "Wheat - Special Bin" so it could be sold for export in accordance with a set of minimum physical specifications that could meet or exceed the needs of prospective customers.

Frost-damaged wheat was monitored by the Canadian Grain Commission inspectors as it was unloaded, and binned accordingly at terminals. Bins that contained wheat equal to or better than the minimum export specifications were designated as "Wheat - Special Bin".

The Certificate Final issued by the Canadian Grain Commission on export shipments read simply "Wheat - Special Bin". This certificate was issued along with a letter from the Grain Commission listing the actual specifications of each shipment, to allow comparison to the guaranteed minimum export specifications.

3. Extensive work was required to communicate with buyers who would be interested in the special product. A letter describing Wheat - Special Bin was sent to all prospective customers. It indicated the main quality characteristics of the wheat, provided data showing the range in quality customers could expect from one shipment to another, and listed minimum specifications guaranteed on each shipment. A total of 81 type samples, accompanied by this letter, were sent to points overseas and in Canada.

A great deal of follow-up selling effort was put into the successful execution of the whole marketing plan. Wheat Board Commissioners and sales staff traveled on 16 sales missions during the 1982-83 crop year to discuss Wheat - Special Bin with buyers and millers around the world. Technical experts from the Canadian Grain Commission also traveled to some of these countries to assist customers in utilizing Wheat - Special Bin.

Still other sales of Wheat - Special Bin were handled from Winnipeg by telephone and telex. Some Accredited Exporters also worked closely with the Board in developing markets for Wheat - Special Bin, and in making significant sales.

As a result of this special program the entire supply of frost-damaged wheat delivered by growers had been sold by the end of the crop year. Sales of over 2.5 million tonnes involving 21 different countries were made during 1982-83. However, some of the actual shipments extended into the 1983-84 crop year.

Variety Evaluation Programs: Contract production of seven grain varieties was carried out under the Canadian Wheat Board's 1983 market evaluation program. The objective of this program is two-fold: to encourage the development of varieties that will expand marketing opportunities for western grain growers, and to promote development of varieties with known market demand suitable for production over a larger area of the prairies.

Varieties of wheat contracted were HY 320, a semi-dwarf wheat variety, and Fielder, a soft white spring wheat variety. Also included in the program were four malting barley varieties; Harrington, Glenn, Norbert and Argyle, and one low-hulled oat variety, OT 224. Table 32 summarizes the contract programs offered by the Board in 1982-83 for seeding in the spring of 1983.

TABLE 32
VARIETY EVALUATION CONTRACT PROGRAMS IN 1983

Variety	No. of Growers	Size of Contract (acres)	Total Acres	Average Yield bu./ac	Estimated Prod. (tonnes)
HY 320	227	50	11,350	49	15 095
Fielder	1,895	40	75,800	70[1]	144 020
Harrington	192	60	11,520	58	14 515
Glenn	162	60	9,720	57	12 053
Norbert	95	60	5,700	50	6 213
Argyle	25	60	1,500	65	2 115
OT 224	6	50	300	56	258

[1] grown under irrigation

HY 320 Test Marketing Program: A test marketing program conducted jointly by the Canadian Wheat Board and the Canadian Grain Commission was announced in February 1983 to evaluate the quality and market acceptability of HY 320 wheat. Preliminary laboratory tests had indicated that HY 320 has an "end-use" quality that could be acceptable in more price-conscious markets which do not require the quality of Western Canadian Hard Red Spring wheat. Using the HY 320 production from the contract program of 1983, small-scale milling and baking tests will be conducted in Canada and a number of selected overseas markets during the 1983-84 crop year. These preliminary tests will lay the ground-work for larger commercial-scale tests planned for the second stage of the test marketing program in 1984-85.

Table 33 gives yield comparisons between HY 320 and check varieties of hard red spring and soft white spring wheat grown under the 1983 contract program. Results are based on questionnaires completed by 199 of the 227 growers participating in the program.

Sample Distribution System: Other market development efforts included the world-wide distribution of grain samples representing all grades and types of western Canadian grain for sale through the Board. During the 1982-83 crop year a total of 268 samples of various grades of wheat, durum, oats and barley were distributed within Canada, the U.S.A. and 35 other countries.

Sales Missions

Commissioners and officials of the Board visited many countries on sales and market development missions during the 1982-83 crop year. These countries are listed as follows by geographic area:

Africa and Near East Algeria, Egypt, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia, South Africa

The Americas Brazil, Mexico, Nicaragua, Peru, United States

Asia Bangladesh, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Malaysia, Peoples' Republic of China, Philippines, Singapore, South Korea, Sri Lanka, Taiwan, Thailand

Europe Austria, Federal Republic of Germany, France, German Democratic Republic, Italy, Portugal, Switzerland, U.S.S.R., United Kingdom

Oceania Australia

Incoming Mission Program

The mission program during the year covered by this report saw senior government and grain trade officials from various countries visit Canada for the purpose of meeting with the Board and other grain organizations and, at the same time, gaining an insight into the operations of the grain trade by visits to all major areas of the industry. Missions from Japan and Mexico were sponsored by the Board.

TABLE 33
YIELD COMPARISONS BETWEEN HY 320 and CHECK FIELDS
All Provinces and Soil Zones
(weighted averages)

Dry Land		Irrigation			
All varieties		CWRS Varieties		SWS Varieties	
	Yield bu./acre		Yield bu./acre		Yield bu./acre
HY320	47.1	HY320	56.2	HY320	81.1
Check	36.6	HRS Check 44.53	44.5	SWS Check	76.3
Yield Advantage	29%	Yield Advantage	26%	Yield Advantage	6%
No. of Growers	174	No. of Growers	13	No. of Growers	12

Individuals and groups from 19 other countries also visited the Board's offices during the period under review. In addition to having discussions with them, the Board, in many instances, assisted in arranging their itineraries and programs.

The success of these visits must involve the co-operation of all segments of the grain industry. The Board gratefully acknowledges the invaluable support it has received from many levels of government, universities, grain trade organizations and individuals.

Grain Handbook

During the year under review 3,600 copies of the Board's "Canadian Grain Handbook" were distributed throughout the world. The booklet, which is printed in six languages — English, French, German, Italian, Japanese and Spanish — contains quality data on Canadian export grains, statistical tables and a brief outline of the Board's export operations.

Touring the Wheat Board

There were 57 groups totaling about 1,370 people who toured the Wheat Board's Winnipeg office during the 1982-83 crop year. There were 22 farm groups, 24 international groups, six educational groups, and five others. They toured the major departments of the Board and operations in each area were discussed.

CANADIAN INTERNATIONAL GRAINS INSTITUTE

The Wheat Board, in conjunction with the Department of Industry, Trade and Commerce, continued to actively support the Canadian International Grains Institute. During 1982-83 the Institute offered a total of eight international and bilateral courses in grain handling, marketing and technology to representatives from Canada's potential and existing grain customers.

The Institute publishes an annual report from which details of its many activities can be obtained.

The Board wishes once more to commend the fine work done by the Institute staff and the high standards of its educational program.

LEGAL SERVICES

The Board's Legal Division continued to provide legal assistance to the Board, including the drafting of Regulations and Board Orders, and the handling of estate and demurrage claims.

It also assisted with the collection of defaulted cash advance accounts in accordance with the federal government's Prairie Grain Advance Payments Act. During the 1982-83 crop year 489 accounts were referred to the Legal Division for collection and 41 actions were taken in the Federal Court of Canada.

A total of 21 convictions were obtained during 1982-83 for breaches of the Canadian Wheat Board Act and Regulations. This included producers who were charged with making deliveries in excess of the quotas established by the Board, in violation of Section 17(1)(e) of the Canadian Wheat Board Act.

COMMISSIONERS OF THE BOARD

Mr. Charles Gibbings, a Commissioner of the Wheat Board since July, 1969, retired on December 31, 1982. Throughout his career, which included the position of President of the Saskatchewan Wheat Pool and Chairman of the Advisory Committee before joining the Board, he took a very active role in western Canadian agriculture. In recognition of his contributions to social and economic developments in Western Canada, he was awarded an Honorary Degree, Doctor of Laws, by the University of Saskatchewan in 1971.

The Board extends its gratitude to Mr. Gibbings for his years of valuable and loyal service and wishes him a rewarding retirement.

Mr. W. H. (Bill) Smith was appointed in April 1983 to succeed Mr. Gibbings as Commissioner. Prior to this appointment, Mr. Smith had held several positions with Alberta Wheat Pool, the most recent being grain sales manager.

The Board welcomes Mr. Smith to his new post and looks forward to working with him.

OFFICERS AND STAFF

A number of changes in senior management staff took place during the 1982-83 crop year. Mr. David Suderman was appointed as Director of Market Development and Mr. John Morriss as Director of Information. Mr. R. A. Hamilton was named as General Director of the Grain Transportation Division and Mr. G. C. Booth as Assistant General Director of Grain Transportation. Mr. F. G. VanAlstyne assumed the responsibilities of General Director of the Country Services Division and Mr. F. D. Jefferson was named as a Senior Advisor on Information Systems. The

position of General Director of Management Information Services was taken by Dr. John Benci and Dr. Harvey Glick replaced Dr. Benci as Director of Weather and Crop Surveillance on an acting basis. Dr. B. T. Oleson was appointed General Director of the Research and Analysis Division. Mr. R. L. Stoyko was hired as Director of Internal Audit. Mrs. M. E. Hunter resigned from her position as Executive Director of Administration.

The following 12 members of the Board's staff retired during the crop year under review: Mr. R. Chivers, Miss M. Cruise, Mr. G. J. Davis, Miss M. Duffy, Mr. G. E. Jones, Mrs. J. McDonald, Miss M. Munro, Mr. A. Reimer, Mr. R. Scott, Mr. D. J. Stewart, Mr. G. H. Young and Mr. D. D. Yates. The Board wishes to acknowledge the contributions made by these people during their many years of valuable and loyal service.

With regret we record the death of Wheat Board pensioner Mr. V. B. Mulberry.

The number of permanent and temporary employees on July 31st of each of the last five years is indicated in Table 34.

TABLE 34
NUMBER OF EMPLOYEES AT JULY 31st 1979 TO 1983

Year	Permanent	Temporary	Total
1979	565	97	662
1980	565	79	644
1981	567	69	636
1982	561	71	632
1983	544	72	616

BOARD OFFICES

The Board continued to maintain branch offices in Vancouver and Montreal and overseas in Tokyo and London. The manager of the London office, Mr. Dave Yates, retired in September 1981 and was succeeded by Mr. Paul Westdal.

PART V
ADVISORY COMMITTEE

The 1982-83 crop year opened with the Advisory Committee which has held office since January, 1979. It consisted of the following members:

District Number	Name	Address
1	Mr. L. E. Parker	Ste. Agathe, Manitoba
2	Mr. D. Mitchell	Douglas, Manitoba
3	Mr. C. A. Hookenson	Kisbey, Saskatchewan
4	Mr. M.G.W. Halyk	Melville, Saskatchewan
5	Mr. E. K. Turner	Regina, Saskatchewan
6	Mr. R. R. Atkinson	Landis, Saskatchewan
7	Mr. A. Sahl	Mossbank, Saskatchewan
8	Mr. T. Strain	North Battleford, Saskatchewan
9	Mr. O. Reber	Burdett, Alberta
10	Mr. K. D. Galloway	Fort Saskatchewan, Alberta
11	Mr. H. A. Dechant	Fairview, Alberta

In accordance with Section 10.5 of the Wheat Board Act, the Board conducted an Advisory Committee election in the fall of 1982 and engaged Mr. J. E. McLaughlin to act as Coordinator of the Producers' Vote. Mr. McLaughlin, who recently retired from the position of Secretary to the Board and also served as Secretary to past Advisory Committees, brought considerable skill to his task. The Board extends its thanks to him for a well-run election.

The newly elected Committee members took office in January 1983 for a four-year term. Three members of the previous Committee, Mr. D. Mitchell, Mr. O. Reber and Mr. E. K. Turner, chose not to stand for re-election. The Board wishes to record its appreciation for their contributions on behalf of western producers to the work of the Committee.

The Advisory Committee now consists of the following members:

District Number	Name	Address
1	Mr. L. E. Parker	Ste. Agathe, Manitoba
2	Mr. B. McDonald	Strathclair, Manitoba
3	Mr. C. A. Hookenson	Kisbey, Saskatchewan
4	Mr. M.G.W. Halyk	Melville, Saskatchewan
5	Mr. H. Yelland	Porcupine Plain, Saskatchewan
6	Mr. R. R. Atkinson	Landis, Saskatchewan
7	Mr. A. Sahl	Mossbank, Saskatchewan
8	Mr. T. Strain	North Battleford, Saskatchewan
9	Mr. C. F. Thurston	Bow Island, Alberta
10	Mr. K. D. Galloway	Fort Saskatchewan, Alberta
11	Mr. H. A. Dechant	Fairview, Alberta

After the election, Mr. R. R. Atkinson and Mr. K. D. Galloway continued in their positions as Chairman and Vice-Chairman, respectively, until the meeting in June 1983. At that time the Committee reviewed these positions as required by the Act and Mr. Atkinson and Mr. Galloway were reinstated.

The Committee met in Winnipeg on 10 occasions during the 1982-83 crop year to review operations and discuss policy matters with the Board. At a two-day meeting in January 1983, the newly elected Committee met with Senator Hazen Argue, the Minister of State for the Canadian Wheat Board, and also toured the various departments of the Wheat Board. Several meetings included discussions with officials from other organizations, such as the Grain Transportation Authority and the Winnipeg Commodity Exchange, regarding matters of concern to producers in Western Canada.

At the June 8th, 1983, meeting, the Advisory Committee established a sub-committee, consisting of Messrs. Galloway, Halyk and McDonald, to study the problems faced by some producers when they are unable to deliver all their production of Board grains in one crop year. The sub-committee's first priority was to seek advice and guidance from producer organizations, individual producers, federal and provincial governments and other interested parties.

The Advisory Committee also had one formal meeting in Vancouver in June 1983 during its tour of the West Coast. This tour was arranged by the Board for the Committee members to provide them with an opportunity to view the expansion that has taken place in the grain handling and transportation system on the West Coast. The Committee saw the terminal facilities at Vancouver and Prince Rupert, the Port Mann railway yards and met with industry representatives. The Board and the Committee would like to thank all those who so ably assisted in making these arrangements.

For the seventh consecutive year, meetings with producers were held by the Board in the various Committee districts throughout the designated area. Each Committee member acted as Chairman for the meeting in his district. The meetings were held at the

following locations, with two in District 11 because it encompasses a very large area:

District Number	Location	Date
1	Portage La Prairie, Manitoba	February 14, 1983
2	Dauphin, Manitoba	February 15, 1983
3	Moose Jaw, Saskatchewan	March 3, 1983
4	Canora, Saskatchewan	February 16, 1983
5	Prince Albert, Saskatchewan	March 1, 1983
6	Young, Saskatchewan	March 3, 1983
7	Kyle, Saskatchewan	March 2, 1983
8	Lloydminster, Saskatchewan	February 23, 1983
9	Hanna, Alberta	February 21, 1983
10	Leduc, Alberta	February 25, 1983
11	Grande Prairie, Alberta	February 15, 1983
12	Barrhead, Alberta	February 17, 1983

The Board would like to express its appreciation once more for the valuable assistance and guidance provided by the Committee during the 1982-83 crop year.

PART VI
FINANCIAL RESULTS AND NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

The Financial Statements of the Canadian Wheat Board including notes thereto for the crop year under review are presented in this section of the report. These statements consist of the Balance Sheet (Exhibit I), which sets forth the financial position of the Board as at July 31, 1983, together with other statements (Exhibits II to X) showing the results of Board operations for the year, all as tabulated in the index preceding the financial statements.

The practice of the Board is to include in its accounts at July 31, the final operating results of pool accounts when marketing operations have been completed before the issuance of the annual report. Operations on the 1982-83 Pool Accounts for Wheat,

TABLE A — STATEMENT OF OPERATIONS AND SURPLUS FOR DISTRIBUTION TO PRODUCERS ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — WHEAT

For the period August 1, 1982 to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	22 231 894 tonnes		16 936 279 tonnes	
Sales Value	$4,209,798,178	$189.359	$3,513,373,509	$207.447
Initial payments to producers	3,711,880,032	166.962	2,912,973,613	171.996
Gross Surplus	497,918,146	22.397	600,399,896	35.451
Deduct Operating Costs:				
Carrying charges:				
Country elevators	95,374,468	4.290	109,082,332	6.441
Terminal storage	19,301,107	.868	15,683,076	.926
Total Carrying Charges	114,675,575	5.158	124,765,408	7.367
Bank interest & net interest on other Board accounts	(18,084,165)	(.813)	9,736,167	.575
Demurrage	9,094,749	.409	4,098,946	.242
Additional freight to terminals	3,580,308	.161	1,975,909	.116
Handling & stop-off re interior terminals	(38,566)	(.002)	194,716	.012
Drying	788,818	.036	21,815	.001
Protein grading development program	—	—	212,333	.013
Rental of Hopper Cars	1,749,597	.079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	9,876,572	.444	10,903,063	.644
Wheat Board administrative expenses	17,035,075	.766	14,169,015	.836
Total Operating Costs	138,677,963	6.238	166,077,372	9.806
Surplus on Operations	359,240,183	16.159	434,322,524	25.645
Add: Interest earned after October 31	8,199,780	.369	13,700,400	.809
Deduct: Cost of issuing final payment	183,317	.008	194,541	.012
Surplus for Distribution to Producers	$ 367,256,646	$ 16.520	$ 447,828,383	$ 26.442

Amber Durum Wheat, Oats, Designated Oats, Barley and Designated Barley were completed on October 31, 1983, and details of the final operating results of these pool accounts with commentary thereon are presented in this section of the report.

POOL ACCOUNT — WHEAT

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase wheat from producers at a fixed initial price of $174.50 per tonne for No. 1 Canada Western Red Spring.

Supplies of Wheat

Supplies of wheat in the 1982-83 Pool were 22 585 503 tonnes, comprised of 22 231 894 tonnes delivered by producers, 85 591 tonnes acquired from other than producers and 268 018 tonnes purchased from the previous pool.

Grade Pattern

The quality of grain delivered to the 1982-83 Pool Account was down significantly compared with receipts in the previous pool. Deliveries of Nos. 1 and 2 Canada Western Red Spring totaled 15.116 million tonnes or 68.00 per cent of total receipts, while No. 3 Canada Western Red Spring receipts of 3.326 million tonnes amounted to 14.96 per cent of total receipts. Deliveries of Utility grades including Canada Feed amounted to 2.908 million tonnes or 13.09 per cent of total producer deliveries. Approximately 6.44 per cent of producer deliveries graded tough while 1.63 per cent graded damp.

Financial Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Wheat — Table A

Marketing operations on the Pool Account for Wheat resulted in an operating surplus of $359,240,183. After allowing for the cost of issuing the final payment and adding estimated interest earnings subsequent to October 31, 1983, the net surplus for distribution to producers amounted to $367,256,646. This represents an average of $16.520 on producer deliveries of 22 231 894 tonnes. Table B shows the total price realized by producers at $192.344 for No. 1 CW Red Spring, comparable with $199.622 for the previous pool.

Table B shows the initial payment, final payment and total prices realized by producers for the principal grades in the 1982-83 Pool Account.

OPERATING COSTS

Operating costs incurred applicable to the pool were $138,677,963 or $6.238 per tonne. Details of the principal costs and comment thereon follows:

Carrying Charges — $114,675,575

Total carrying charges incurred by the Board, including storage and interest charges on wheat in country elevators and storage on wheat in terminal elevators amounted to $114,675,575 or $5.158 per tonne.

Bank Interest and Net Interest on Other Board Accounts — ($18,084,165)

This consists mainly of bank interest and interest paid to or received from other Board accounts. Interest earned, exceeded interest paid by $18,084,165 or $.813 per tonne.

TABLE B — TOTAL PAYMENTS RECEIVED BY PRODUCERS
FOR PRINCIPAL GRADES OF WHEAT
BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER

Grade	Initial Payments	Final Payments	Total
		(dollars per tonne)	
Red Spring Wheat Grades			
No. 1 Canada Western Red Spring	174.50	17.844	192.344
No. 2 Canada Western Red Spring	168.71	18.682	187.392
No. 3 Canada Western Red Spring	163.71	16.684	180.394
No. 1 Canada Utility	159.71	17.374	177.084
No. 2 Canada Utility	148.71	8.614	157.324
Canada Feed	145.71	—	145.710

Demurrage — $9,094,749

Demurrage represents charges paid or estimated charges payable to vessel owners, for delays in loading beyond a normal period, relating to producer deliveries in the current crop year. Charges for the year totaled $9,094,749.

Drying Charges — $788,818

Drying charges for 1982-83 totaled $788,818, a significant increase from the previous year, reflecting greater receipts of tough and damp grain delivered to the pool under review.

Rental of Hopper Cars — $1,749,597

During the crop year the Board entered into 60-90 day leases on approximately 2,000 hopper cars. These cars were in service on CN lines during mid-July to mid-October and carried about 670 000 tonnes to terminal positions. Of the total cost of $2,433,500, $1,749,597 was attributable to the 1982-83 Wheat Account.

Interest and Depreciation on Wheat Board Hopper Cars — $9,876,572

Costs for the use of the Board's 2,000 hopper cars include depreciation and interest less rental payments received from the railways. Hopper car expenses attributable to the 1982-83 Wheat Account totaled $9,876,572 compared to $10,903,063 for the previous pool.

POOL ACCOUNT — AMBER DURUM WHEAT

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase wheat from producers at a fixed initial price of $174.50 per tonne for No. 1 Canada Western Amber Durum Wheat.

Supplies of Amber Durum Wheat

Supplies of Amber Durum Wheat in the 1982-83 Pool were 3 027 496 tonnes, comprised of 2 885 156 tonnes delivered by producers, 8 894 tonnes acquired from other than producers, and 133 446 tonnes purchased from the previous pool.

Grade Pattern

Receipts of Nos. 1, 2 and 3 Canada Western Amber Durum totaled 2.710 million tonnes or 93.93 per cent of total producer deliveries. The tough and damp grades delivered amounted to 2.11 per cent of the total receipts.

Final Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Amber Durum Wheat — Table C

Table C shows the operating results of the Pool Account for the crop year. Marketing operations resulted in a surplus of $31,152,957. Operating expenses totaled $21,781,568 for the year or $7.549 per tonne. The principal cost was carrying charges amounting to $16,136,686 or $5.593 per tonne. After allowing for the cost of issuing the final payment and estimated interest earnings subsequent to October 31, 1983, the net surplus for distribution to producers was $31,832,804. This represents an overall average of $11.034 per tonne on producer deliveries of 2 885 156 tonnes. Table D shows the total payment received by producers for the principal grades of Amber Durum Wheat delivered during the crop year. This table shows the total price realized by producers for No. 1 Canada Western Amber Durum Wheat of $187.445 per tonne, compared to $200.336 per tonne for the previous pool.

1982-83 POOL ACCOUNT — OATS

Commencing August 1, 1981, as authorized by Order-in-Council, oats selected and accepted from producers for use in processing and milling for human consumption, has been set up in a separate pool under the caption "Designated Oats". As a result, the transactions described here consist mainly of marketing results related to feeding grades of oats.

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase oats from producers at a fixed initial price of $90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats.

Grade Pattern

Deliveries of Nos. 1 and 2 Canada Western Oats comprised .42 per cent of producer deliveries with feeding grades constituting the remaining 99.58 per cent of total receipts. Board receipts of tough and damp oats made up 3.79 per cent of deliveries.

TABLE C — STATEMENT OF OPERATIONS AND SURPLUS FOR DISTRIBUTION TO PRODUCERS
ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — AMBER DURUM WHEAT
For the period August 1, 1982, to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	2 885 156 tonnes		2 572 014 tonnes	
Sales value	$548,665,349	$190.168	$521,613,591	$202.804
Initial payments to producers	495,730,824	171.821	443,013,398	172.244
Gross Surplus	52,934,525	18.347	78,600,193	30.560
Deduct Operating Costs:				
Carrying charges:				
Country elevators	12,517,284	4.339	15,617,945	6.072
Terminal storage	3,619,402	1.254	2,708,344	1.053
Total Carrying Charges	16,136,686	5.593	18,326,289	7.125
Interest	1,261,723	.437	(1,642,619)	(.639)
Demurrage	520,557	.181	47,616	.019
Additional freight to terminals	117,958	041	168,421	.066
Handling & stop-off re interior terminals	882	000	417,628	.162
Drying	24,232	008	2,545	.001
Rental of Hopper Cars	227,053	079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	1,281,737	.444	1,655,780	.644
Wheat Board administrative expenses	2,210,740	.766	2,151,792	.836
Total Operating Costs	21,781,568	7.549	21,127,452	8.214
Surplus on Operations	31,152,957	10.798	57,472,741	22.345
Add: Interest earned after October 31	711,077	.247	1,795,873	.698
Deduct: Cost of issuing final payment	31,230	.011	29,217	.011
Surplus for Distribution to Producers	$ 31,832,804	$ 11.034	$ 59,239,397	$ 23.032

TABLE D — TOTAL PAYMENTS RECEIVED BY PRODUCERS
FOR PRINCIPAL GRADES OF AMBER DURUM WHEAT
BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER

Grade	Initial Payments	Final Payments	Total
	(dollars per tonne)		
Amber Durum Wheat Grades			
No. 1 Canada Western Amber Durum	174.50	12.945	187.445
No. 2 Canada Western Amber Durum	171.71	10.735	182.445
No. 3 Canada Western Amber Durum	169.71	7.775	177.485
No. 4 Canada Western Amber Durum	155.71	—	155.710
No. 5 Canada Western Amber Durum	145.71	—	145.710

Final Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Oats — Table E

Table E shows the operating results of the Pool Account for the 1982-83 crop year. Marketing operations resulted in a surplus of $1,640,765. Operating expenses totaled $2,223,838 or $13.012 per tonne. The principal cost was carrying charges amounting to $1,567,443 or $9.172 per tonne. After allowing for the cost of issuing the final payment and estimated interest earnings subsequent to October 31, 1983, the net surplus for distribution to producers was $1,663,489, which represents an overall average of $9.734 per tonne on producer deliveries of 170 900 tonnes. Table F shows the total payment received by producers for the principal grades of oats delivered during the crop year.

1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED OATS

Beginning with the 1981-82 crop year, oats that have been delivered to the Board to be sold by the Board to purchasers who have selected and accepted the oats for use in processing and milling for human consumption, has been set up in a separate account. This account has been labeled "Designated Oats" and the results of operations on this account with comment thereon are contained in this section of the report.

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase Designated Oats from producers at fixed initial prices of $140.00 and $138.00 per tonne for

TABLE E — STATEMENT OF OPERATIONS AND SURPLUS FOR DISTRIBUTION TO PRODUCERS ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — OATS
For the period August 1, 1982, to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	170 900 tonnes		343 761 tonnes	
Sales value	$19,152,559	$112.069	$ 41,450,787	$120.580
Initial payments to producers	15,287,956	89.456	37,767,451	109.865
Gross Surplus	3,864,603	22.613	3,683,336	10.715
Deduct Operating Costs:				
Carrying charges:				
Country elevators	1,106,878	6.477	2,548,039	7.412
Terminal storage	460,565	2.695	933,435	2.716
Total Carrying Charges	1,567,443	9.172	3,481,474	10.128
Interest	225,162	1.317	1,416,351	4.120
Additional freight to terminals	210,909	1.234	349,973	1.018
Drying	—	—	398	.001
Rental of Hopper Cars	13,449	.079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	75,923	.444	221,303	.644
Wheat Board administrative expenses	130,952	.766	505,291	1.470
Total Operating Costs	2,223,838	13.012	5,974,790	17.381
Surplus (Deficit) on Operations	1,640,765	9.601	$(2,291,454)	$ (6.666)
Add: Interest earned after October 31	37,451	219		
Deduct: Cost of issuing final payment	14,727	.086		
Surplus for Distribution to Producers	$ 1,663,489	$ 9.734		

Nos. 1 and 2 Canada Western Oats respectively and $134.00 per tonne for No. 1 Feed Oats.

Supplies and Grade Pattern

Supplies of oats in the designated pool were 30 792 tonnes representing deliveries to the Board by producers during the crop year of oats which were selected and accepted by purchasers for use in processing and milling for human consumption. Receipts of Nos. 1 and 2 Canada Western Oats totaled 20 686 tonnes or 67.18 per cent of total deliveries. Feeding grades totaled 10 106 tonnes or 32.82 per cent of total receipts.

Final Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Designated Oats — Table G

Table G shows the operating results of this pool account for the crop year. Marketing operations resulted in a surplus of $259,767. As to operating costs, it should be noted that the Designated Oats Pool, by its very nature, does not incur the handling

TABLE F — TOTAL PAYMENTS RECEIVED BY PRODUCERS FOR PRINCIPAL GRADES OF OATS BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER

Grade	Initial Payments	Final Payments	Total
	(dollars per tonne)		
Oats Grades			
No. 1 Canada Western	96.00	16.025	112.025
No. 2 Canada Western	94.00	16.006	110.006
Extra No. 1 Feed	92.00	12.981	104.981
No. 1 Feed	90.00	9.525	99.525
No. 2 Feed	85.92	10.605	96.525

TABLE G — STATEMENT OF OPERATIONS AND SURPLUS FOR DISTRIBUTION TO PRODUCERS ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED OATS
For the period August 1, 1982 to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	30 792 tonnes		67 230 tonnes	
Sales Value	$ 4,472,775	$145.259	$10,978,597	$163.299
Initial prices paid to producers	4,225,541	137.230	9,216,771	137.093
Gross Surplus	247,234	8.029	1,761,826	26.206
Deduct Operating Costs:				
Interest and bank charges	(52,229)	(1.696)	(225,363)	(3.352)
Rental of Hopper Cars	2,423	.079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	13,679	.444	43,281	.644
Wheat Board administrative expenses	23,594	.766	94,026	1.398
Total Operating Costs	(12,533)	(.407)	(88,056)	(1.310)
Surplus on Operations	259,767	8.436	1,849,882	27.516
Add: Interest earned after October 31	5,929	.193	62,085	.923
Deduct: Cost of issuing final payment	657	.021	1,285	.019
Surplus for Distribution to Producers	$ 265,039	$ 8.608	$ 1,910,682	$ 28.420

TABLE H — TOTAL PAYMENTS RECEIVED BY PRODUCERS FOR PRINCIPAL GRADES OF DESIGNATED OATS BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER

Grade	Initial Payments	Final Payments	Total
		(dollars per tonne)	
Oats Grades			
No. 1 Canada Western	140.00	10.300	150.300
No. 2 Canada Western	138.00	10.300	148.300
Extra No. 1 Feed	136.00	5.800	141.800
No. 1 Feed	134.00	3.800	137.800
No. 2 Feed	130.00	5.800	135.800

TABLE I — STATEMENT OF OPERATIONS ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — BARLEY

For the period August 1, 1982 to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	4 574 888 tonnes		5 542 873 tonnes	
Sales Value	$517,403,578	$113.097	$766,615,266	$138.306
Initial payments to producers	500,382,278	109.376	686,722,549	123.892
Gross Surplus	17,021,300	3.721	79,892,717	14.414
Deduct Operating Costs:				
Carrying charges:				
Country elevators	11,634,461	2.543	22,095,032	3.986
Terminal storage	2,827,574	.618	5,034,489	.908
Total Carrying Charges	14,462,035	3.161	27,129,521	4.894
Interest	(265,115)	(.058)	3,590,946	.648
Demurrage	1,031,954	.226	1,195,839	.216
Additional freight to terminals	1,266,470	.277	497,711	.090
Handling & stop-off re interior terminals	(33,710)	(.007)	(37,653)	(.007)
Drying	205,978	.045	19,732	.003
Rental of Hopper Cars	360,030	.079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	2,032,403	.444	3,568,324	.644
Wheat Board administrative expenses	3,505,490	.766	5,618,372	1.014
Total Operating Costs	22,565,535	4.933	41,582,792	7.502
(Deficit) Surplus on Operations	$(5,544,235)	$ (1.212)	38,309,925	6.912
Add: Interest earned after October 31			1,240,470	.224
Deduct: Cost of issuing final payment			91,106	.017
Surplus for Distribution to Producers			$ 39,459,289	$ 7.119

expenses normally related to feeding grades of oats. It is not stored by the Board, being selected by the purchaser and shipped at his request from farm to processing plant via the country elevator. As a result, the only expenses incurred attributable to such oats were costs related to hopper cars owned by the Wheat Board, rental of hopper cars and Wheat Board administrative charges totaling $39,696 or $1.289 per tonne. These expenses were more than offset by interest earnings on the accumulating surplus in the pool of $52,229 or $1.696 per tonne. After providing for the cost of issuing the final payment and adding estimated interest earnings subsequent to October 31, 1983, the net surplus for distribution to producers was $265,039 or $8.608 per tonne on producer deliveries of 30 792 tonnes. Table H shows the total payment received by producers for the principal grades of Designated Oats delivered during the crop year.

1982-83 POOL ACCOUNT — BARLEY

Since August 1, 1975, as authorized by Order-in-Council, barley selected and accepted from producers for the use of malting, pot or pearling, has been set up in a separate pool under the caption "Designated Barley". As a result, the transactions remaining in the Barley Pool Account described here consist mainly of marketing results related to feeding grades of barley.

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase barley from producers at a fixed initial price of $110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley.

Final Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Barley — Table I

Table I shows the operating results of the Pool Account for the crop year. Marketing operations resulted in a deficit of $5,544,235, which is recoverable from the Government of Canada with funds provided by Parliament.

Operating expenses totaled $22,565,535 or $4.933 per tonne, of which carrying charges was the largest single cost being $14,462,035 or $3.161 per tonne.

1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED BARLEY

As stated previously, since August 1, 1975, barley that has been delivered to the Board to be sold by the Board to purchasers who have selected and accepted the barley for the use of malting, pot or pearling, has been set up in a separate pool account. This account has been labeled "Designated Barley" and the results of operations on this account with comment thereon are contained in this section of the report.

Initial Payments

During the crop year the Board was authorized to purchase Designated Barley from producers at a fixed initial price of $158.00 per tonne for No. 2 Canada Western Six-Row and No. 2 Canada Western Two-Row.

Supplies and Grade Pattern

Supplies of barley in the designated pool were 1 029 868 tonnes, representing deliveries to the Board by producers during the crop year, barley which has been selected and accepted by purchasers for the use of malting, pot or pearling. Of these receipts 631 752 tonnes or 61.34 per cent were row grades and 398 116 tonnes or 38.66 per cent were feeding grades. Receipts of tough and damp grades totaled 16 173 tonnes or 1.57 per cent of total.

Final Statement of Operations and Surplus for Distribution to Producers — Designated Barley — Table J

Table J shows the operating results of this pool account for the crop year. Marketing operations resulted in a surplus of $8,490,608. As to operating costs, it should be noted that the Designated Barley by its very nature does not incur the handling expenses normally related to feeding grades of barley or other grains. It is not stored by the Board, being selected by the processor (buyer) from a producer's sample and is shipped on buyer's call directly from farm to processing plant via the country elevator. As a result the only expenses incurred attributable to such barley were costs related to hopper cars owned by the Wheat Board, rental of hopper cars and Wheat Board administrative charges totaling $1,327,700 or $1.289 per tonne. These expenses were more than offset by interest earnings on the accumulating surplus in the pool of $2,063,962 or $2.004 per tonne. After allowing for the cost of issuing the final payment and estimated

interest earnings subsequent to October 31, 1983, the net surplus for distribution to producers was $8,670,924 or $8.419 per tonne on producer deliveries of 1 029 868 tonnes. This is compared to $34,055,886 or $27.914 per tonne for the previous year. Table K shows the total payment received by producers for the principal grades of Designated Barley. The final return to producers for deliveries of No. 2 Canada Western Six-Row and No. 2 Canada Western Two-Row was $163.377 and $169.036 respectively, compared to $185.788 for these two grades in the previous pool.

TABLE J — STATEMENT OF OPERATIONS AND SURPLUS FOR DISTRIBUTION TO PRODUCERS ON THE 1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED BARLEY
For the period August 1, 1982 to October 31, 1983
with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison

	1982-83 Pool Account		1981-82 Pool Account	
	Amount	Rate per Tonne	Amount	Rate per Tonne
Receipts from Producers	1 029 868 tonnes		1 220 023 tonnes	
Sales Value	$169,135,392	$164.230	$220,583,822	$180.803
Initial payments to producers	161,381,046	156.701	190,656,652	156.273
Gross Surplus	7,754,346	7.529	29,927,170	24.530
Deduct Operating Costs:				
Interest	(2,063,962)	(2.004)	(5,057,271)	(4.146)
Rental of Hopper Cars	81,047	.079	—	—
Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars	457,521	.444	785,412	.644
Wheat Board administrative expenses	789,132	.766	1,236,641	1.014
Total Operating Costs	(736,262)	(.715)	(3,035,218)	(2.488)
Surplus on Operations	8,490,608	8.244	32,962,388	27.018
Add: Interest earned after October 31	193,801	.188	1,106,272	.907
Deduct: Cost of issuing final payment	13,485	013	12,744	.011
Surplus for Distribution to Producers	$ 8,670,924	$ 8.419	$ 34,055,886	$ 27.914

TABLE K — TOTAL PAYMENTS RECEIVED BY PRODUCERS FOR PRINCIPAL GRADES OF DESIGNATED BARLEY BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER

Grade	Initial Payments	Final Payments	Total
		(dollars per tonne)	
Designated Barley Grades			
No. 1 Canada Western Six-Row	159.27	5.107	164.377
No. 2 Canada Western Six-Row	158.00	5.377	163.377
No. 1 Canada Western Two-Row	159.27	10.674	169.944
No. 2 Canada Western Two-Row	158.00	11.036	169.036
No. 1 Feed	154.77	7.723	162.493
No. 2 Feed	152.77	7.888	160.658

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

The following notes are an integral part of the financial statements.

(1) ACCOUNTING POLICIES

(a) Operating Results and Valuation of Stocks of Grain

The annual accounts at July 31 include the final operating results of all pool accounts for the crop year ended July 31 when marketing operations have been completed before the issuance of the annual report for that year. In determining the surpluses available for distribution on such pools the accounts of the Board at July 31 include:

(i) the stocks of such grains on hand at that date at the values which were ultimately received from the sale thereof basis instore Thunder Bay, Vancouver or Churchill; and

(ii) provision for all expenses incurred or to be incurred before the sales proceeds are realized in cash or in bills of exchange, including a charge for the portion of administrative and general expenses to be incurred subsequent to July 31 but relating to the marketing and accounting for the grains in the various pools before they are closed.

For pool accounts for which marketing operations have not been completed before the issuance of the annual report, the unsold stocks at July 31 are valued at cost, which is the initial price paid to producers, and no provision is made for carrying costs, interest, and administrative expenses beyond that date. Any debit or credit balance in these accounts is carried on the balance sheet.

(b) Foreign Currency Translations

Bills of exchange receivable in United States funds which are covered by forward exchange contracts are translated at the contract rates. In all other cases, bills of exchange receivable and bank loans payable in United States funds are translated at the rate of exchange in effect as at the balance sheet date, as is also the liability for debentures repayable in United States funds.

Foreign exchange adjustments arising from conversion of bills of exchange and bank loans are included in operating results. Adjustments arising from conversion of debenture debt are amortized over the term of the debentures.

(c) Depreciation

The rates of depreciation being applied are intended to fully depreciate assets over their expected lives and are as follows:

Hopper cars	30 years
Office building	40 years
Office furniture and equipment	10 years
Automotive equipment	2 years (to ⅓ residual value)

(d) Administration and General Expenses

Administration and general expenses, except for that portion of such expenses attributable to distributing final payments to producers, are allocated to the various pool account operations to which the services relate on the basis of the relative tonnage. Expenses attributable to final payments are allocated on the basis of the number of producers receiving payments from the various pool accounts.

(2) BILLS OF EXCHANGE PLUS ACCRUED INTEREST

Of the total bills of exchange receivable, $962,977,686 (1982 — $554,649,041), represents the Canadian equivalent of $780,940,464 (1982 — $442,904,289) repayable in United States funds.

The balances receivable arise from sales of grain to Brazil, German Democratic Republic, Haiti, Iraq, Israel, Mexico, Jamaica, Peru, Poland and Zambia. The terms call for payment in full within 36 months or less from time of shipment, except for Poland, Peru and Zambia where the Board, together with the Canadian Government, have agreed to reschedule certain receivables beyond their original maturity dates. Terms of such reschedulings call for payment of interest and the rescheduled debt within eight years. As at July 31, total reschedulings amounted to $158,043,637 including $39,121,227, which is the Canadian

equivalent of $31,725,916 receivable in United States currency.

Besides rescheduling certain obligations that matured during 1981, Poland has not made payment of any principal and interest amounts that matured in the period January 1, 1982, to the close of the current crop year. As at July 31, 1983, unpaid amounts totaled $548,264,719 which includes $146,342,316, which is the Canadian equivalent of $118,678,384 receivable in United States funds. It is expected that all unpaid amounts maturing during the 1982 and 1983 calendar years, amounting to $732,621,995 including $249,030,264, which is the Canadian equivalent of $201,954,638 receivable in United States funds, will be the subject of a further rescheduling agreement once creditor governments conclude a multi-lateral arrangement to reschedule Poland's debt to official creditors maturing in 1982 and 1983.

Subsequent to year end the Government of Canada and other creditor nations agreed to reschedule over an eight-year period certain obligations owing by Brazil. The accounts of the Board at July 31, 1983, include $297,539,380 which will be subject to rescheduling under this arrangement.

Credit sales are made within limits established by the Government of Canada which guarantees the Board's borrowings incurred to finance such sales, both as to principal and interest.

(3) ACCOUNTS RECEIVABLE

Settlement on amounts due from Board agents on sales completed as at July 31 were received shortly after that date. Sundry accounts receivable consists mainly of freight costs which are recovered on completed sales.

(4) COVERED HOPPER CARS

The Board purchased 2,000 covered hopper cars in 1979-80 having an original cost of $90,555,623 with accummulated depreciation of $10,504,388 to July 31, 1983. Of these 2,000 cars, 12 cars have been wrecked and dismantled leaving 1,988 still in the fleet as at the year end. The Board is reimbursed for destroyed cars under an operating agreement with the Canadian National Railway.

(5) LIABILITY TO BANKS

Details of bank borrowings are as follows:

	July 31	
	1983	1982
Ordinary Operations	$82,219,221	$(15,451,644)
Loans to finance credit sales		
China	—	279,581,140
Other	2,350,452,449	2,166,909,042
	$2,432,671,670	$2,431,038,538

Of the total liability, $962,313,138 (1982 — $553,183,828), represents the Canadian equivalent of $780,401,539 (1982 — $441,734,271) repayable in United States funds.

The Board's borrowings from chartered banks are guaranteed by the Government of Canada.

(6) DEBENTURES PAYABLE

The debentures with a face value of U.S.$50,000,000 were issued on December 1, 1982, at a price of $99.50 per $100, and bear interest at 11¼% per annum payable each December 1. No principal repayments are required until maturity on December 1, 1990. Under certain circumstances the Board may redeem the debentures in whole or in part prior to maturity. Depending upon the particular circumstances giving rise to any early redemption, a premium may be payable on the principal amount redeemed.

The debentures are secured by a charge against grain held by the Board.

(7) LIABILITY TO AGENTS FOR GRAIN PURCHASED FROM PRODUCERS

Grain companies acting in the capacity of agents of the Board accept deliveries from producers at country elevators and pay the producers on behalf of the Board based on the Board's initial price in effect. Settlement is not made by the Board for these purchases until delivery to the Board is completed by its agents at terminal or mill position. Liability to agents amounting to $1,098,454,073 (1982 — $843,806,200) represents the amount payable by the Board to its agents for 6 980 841 (1982 — 5 356 271) tonnes of wheat, amber durum wheat, oats and barley on hand at country elevator points and in transit at July 31 for which delivery to and settlement by the Board is to be completed subsequent to year end date.

(8) **LIABILITY TO AGENTS FOR DEFERRED CASH TICKETS**

Grain companies as agents of the Board deposit with the Board in trust the proceeds of deferred cash tickets issued for Board grain. These monies are returned to the grain companies to cover producer deferred cash tickets maturing predominately during the first days of the following calendar year.

(9) **ACCRUED EXPENSES AND ACCOUNTS PAYABLE**

This item principally comprises accrued carrying charges, storage, interest and transportation charges to July 31, 1983 together with all other unpaid sundry accounts as at the foregoing date. It also includes provisions for all charges relating to the marketing of Pool Accounts for wheat, amber durum wheat, oats, designated oats, barley and designated barley for the period from August 1, 1983 to completion of operations on October 31, 1983.

(10) **SPECIAL ACCOUNT — NET BALANCE OF UNDISTRIBUTED PAYMENT ACCOUNTS**

In accordance with the provision of Section 30 of the Canadian Wheat Board Act the Governor in Council may authorize the Board to transfer to a Special Account the unclaimed balances remaining in payment accounts which have been payable to producers for a period of six years or more. In addition to providing for payment of proper claims from producers against these old payment accounts, the Section further provides that these funds shall be used for purposes as the Governor in Council upon the recommendations of the Board may deem to be for the benefit of producers.

(11) **PROVISION FOR FINAL PAYMENT EXPENSES**

This represents the balance of the Board's reserve for final payment expenses. Six years after particular accounts have been closed, the remaining reserves would be transferred to the special account by Order-in-Council.

(12) **LEASE COMMITMENTS**

The Board, as an agent of Her Majesty in Right of Canada, is the lessor of 2,000 covered hopper cars for the Government of Canada. All lease costs are recoverable from the Government and are not a charge to the operations of the Board. Total payments associated with leases in the year ended July 31, 1983, amounting to $16,272,614 (1982 — $18,110,241) have been recovered by the Board. Lease terms are for 20 and 25 years.

ACKNOWLEDGEMENTS

The Board wishes to express its appreciation for the efforts that were made by the officers and employees of the country elevator companies, the railway companies, terminal elevator companies, export agents, lake vessel operators and all those who participated in the sale and shipment of Prairie grain.

We would also like to record our appreciation for the loyal and conscientious services rendered by officers and staff of the Board.

This report is respectfully submitted.

W. E. JARVIS
Chief Commissioner

R. L. KRISTJANSON
Assistant Chief Commissioner

J. L. LEIBFRIED
Commissioner

F. M. HETLAND
Commissioner

W. H. SMITH
Commissioner

INDEX TO FINANCIAL STATEMENTS
July 31, 1983

Exhibit I
Balance Sheet

Exhibit II
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account — Wheat

Exhibit III
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account — Amber Durum Wheat

Exhibit IV
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account — Oats

Exhibit V
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account— Designated Oats

Exhibit VI
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account — Barley

Exhibit VII
Statement of Operations, 1982-83 Pool Account — Designated Barley

Exhibit VIII
Statement of Administrative and General Expenses and Allocations to Operations for the Year ended July 31, 1983

Exhibit IX
Statement of Advance Payments to Producers under the Prairie Grain Advance Payments Act

Exhibit X
Statement of Special Account Transactions

AUDITOR'S REPORT

EXHIBIT I

BALANCE SHEET AS AT JULY 31, 1983

(with prior year figures for comparison)

	1983	1982
ASSETS		
Stocks of grain:		
— Wheat	$1,295,013,740	$1,019,615,889
— Durum	201,247,589	194,820,809
— Oats	13,055,599	21,180,065
— Designated Oats	333,330	451,832
— Barley	144,198,070	213,647,113
— Designated Barley	18,578,199	17,518,775
	1,672,426,527	1,467,234,483
Bills of exchange plus accrued interest (Note 2)	2,373,094,258	2,472,680,029
Accounts receivable (Note 3)		
Due from Board Agents on completed sales	105,871,073	40,762,870
Sundry	33,628,844	34,360,855
Prairie Grain Advance Payments Act	18,268,555	4,621,839
Due from the Government of Canada re deficit on Pool Account operations:		
1981-82 Pool Account — Oats		2,291,454
1982-83 Pool Account — Barley	5,544,235	—
The Canadian Wheat Board Building, Winnipeg, at cost less depreciation	2,272,326	2,382,463
Covered hopper cars, at cost less depreciation (Note 4)	79,507,901	82,674,218
Office furniture, equipment and automobiles, at cost less depreciation	956,898	878,503
Deferred and prepaid expenses	5,249,955	1,296,799
	$4,296,820,572	$4,109,183,513

THE CANADIAN WHEAT BOARD

LIABILITIES	1983	1982
Liability to Banks (Note 5)	$2,432,671,670	$2,431,038,538
Debentures payable (Note 6)	61,655,000	—
Liability to agents for grain purchased from producers (Note 7)	1,098,454,073	843,806,200
Liability to agents for deferred cash tickets (Note 8)	222,888,340	190,679,446
Accrued expenses and accounts payable (Note 9)	66,229,446	63,465,713
Outstanding adjustment and final payment cheques to producers:		
— Wheat	487,741	510,621
— Durum	37,386	21,550
— Oats	615	2,595
— Designated Oats	2,381	—
— Barley	81,136	101,049
— Designated Barley	29,368	12,099
Special Account — net balance of undistributed payment accounts (Note 10)	6,858,057	7,095,704
Provision for final payment expenses (Note 11)	6,641,070	7,532,538
Surpluses resulting from operations:		
Pool Account:		
— Wheat	359,240,183	434,322,524
— Durum	31,152,957	57,472,741
— Oats	1,640,765	—
— Designated Oats	259,767	1,849,882
— Barley	—	38,309,925
— Designated Barley	8,490,608	32,962,388
	$4,296,820,572	$4,109,183,513

EXHIBIT II

1982-83 POOL ACCOUNT — WHEAT

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison)

Wheat acquired:
- Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...
- Net tonnes acquired from the adjustment of overages and shortages, etc., at country and terminal elevators at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
- Purchased from prior year Pool Account—Wheat .....

Wheat sold:
- Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill:
  - Domestic .....
  - Export .....
- Weight losses in transit and in drying .....

Wheat stocks — being Wheat stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill:
- Completed sales for the period subsequent to July 31:
  - Domestic .....
  - Export .....
- Sale to the subsequent Pool Account—Wheat .....

Surplus on Wheat transactions .....

Operating costs:
- Carrying charges:
  - Carrying charges on Wheat stored in country elevators .....
  - Storage on Wheat stored in terminal elevators .....
- Interest, bank charges and net interest on other Board accounts .....
- Demurrage .....
- Net additional freight on Wheat shipped from country stations to terminal position .....
- Handling and stop-off on Wheat warehoused at interior terminals .....
- Drying charges .....
- Protein grading development program .....
- Rental of hopper cars .....
- Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars .....
- Wheat Board administrative and general expenses .....

Surplus on operations of the Board on the Pool Account—Wheat, for the period from August 1, 1982, to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83		1981-82	
Tonnes	Amount	Tonnes	Amount
22 231 894	$3,711,880,032	16 936 279	$2,912,973,613
85 591	14,665,163	51 322	8,856,836
268 018	43,661,082	1 671 270	354,527,556
22 585 503	3,770,206,277	18 658 871	3,276,358,005
1 376 632		1 353 620	
14 126 166		12 070 817	
(377)		6 927	
15 502 421	2,973,110,683	13 431 364	2,857,142,012
398 506		438 520	
5 839 809		4 520 969	
844,767		268 018	
7 083 082	1,295,013,740	5 227 507	1,019,615,889
22 585 503	4,268,124,423	18 658 871	3,876,757,901
	497,918,146		600,399,896
	95,374,468		109,082,332
	19,301,107		15,683,076
	114,675,575		124,765,408
	(18,084,165)		9,736,167
	9,094,749		4,098,946
	3,580,308		1,975,909
	(38,566)		194,716
	788,818		21,815
	—		212,333
	1,749,597		—
	9,876,572		10,903,063
	17,035,075		14,169,015
	138,677,963		166,077,372
	$359,240,183		$434,322,524

EXHIBIT II

EXHIBIT III

1982-83 POOL ACCOUNT — AMBER DURUM WHEAT

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison)

Durum acquired:
- Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...
- Net tonnes acquired from the adjustment of overages and shortages, etc., at country and terminal elevators at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
- Purchased from prior year Pool Account—Durum .....

Durum sold:
- Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill:
  - Domestic .....
  - Export .....
  - Weight losses in transit and in drying .....

Durum stocks — being Durum stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill:
- Completed sales for the period subsequent to July 31:
  - Domestic .....
  - Export .....
  - Sale to the subsequent Pool Account-Durum .....

Surplus on Amber Durum Wheat transactions .....

Operating costs:
- Carrying charges:
  - Carrying charges on Durum stored in country elevators .....
  - Storage on Durum stored in terminal elevators .....
- Interest and bank charges .....
- Demurrage .....
- Net additional freight on Durum shipped from country stations to terminal position .....
- Handling and stop-off on Durum warehoused at interior terminals .....
- Drying charges .....
- Rental of hopper cars .....
- Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars .....
- Wheat Board administrative and general expenses .....

Surplus on operations of the Board on the Pool Account—Durum, for the period from August 1, 1982, to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83		1981-82	
Tonnes	Amount	Tonnes	Amount
2 885 156	$485,730,824	2 572 014	$443,013,398
8 894	1,523,289	12 062	2,078,142
133 446	23,662,942	272 730	56,738,219
3 027 496	520,917,055	2 856 806	501,829,759
81 576		159 087	
1 912 646		1 681 408	
12 149		(16)	
2 006 371	372,603,991	1 840 479	385,609,143
28 728		58 043	
528 554		824 838	
463 843		133 446	
1 021 125	201,247,589	1 016 327	194,820,809
3 027 496	573,851,580	2 856 806	580,429,952
	52,934,525		78,600,193
	12,517,284		15,617,945
	3,619,402		2,708,344
	16,136,686		18,326,289
	1,261,723		(1,642,619)
	520,557		47,616
	117,958		168,421
	882		417,628
	24,232		2,545
	227,053		—
	1,281,737		1,655,780
	2,210,740		2,151,792
	21,781,568		21,127,452
	$ 31,152,957		$57,472,741

EXHIBIT IV

1982-83 POOL ACCOUNT — OATS

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison)

Oats acquired:
- Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...
- Purchased from prior year Pool Acount — Oats .....

Oats sold:
- Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
- Weight losses in transit and in drying .....
- Oats stocks — being Oats stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay or Vancouver:
  - Completed sales for period subsequent to July 31 .....
  - Sale to subsequent Pool Account-Oats .....

Surplus on Oats transactions .....

Operating costs:
- Carrying charges:
  - Carrying charges on Oats stored in country elevators .....
  - Storage on Oats stored in terminal elevators .....
- Interest and bank charges .....
- Net additional freight on Oats shipped from country stations to terminal position .....
- Drying charges .....
- Rental of hopper cars .....
- Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars .....
- Wheat Board administrative and general expenses .....

Surplus (Deficit) on operations of the Board on the Pool Account — Oats, for the period from August 1, 1982,to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83			1981-82	
Tonnes	Amount		Tonnes	Amount
170 900	$ 15,287,956		343 761	$37,767,451
32 024	3,426,701		3 731	450,074
202 924	18,714,657		347 492	38,217,525
87 151	9,523,661		169 766	20,720,796
13			(5)	—
72 587	8,096,431		145 708	17,753,364
43 173	4,959,168		32 023	3,426,701
202 924	22,579,260		347 492	41,900,861
	3,864,603			3,683,336
	1,106,878			2,548,039
	460,565			933,435
	1,567,443			3,481,474
	225,162			1,416,351
	210,909			349,973
				398
	13,449			—
	75,923			221,303
	130,952			505,291
	2,223,838			5,974,790
	$ 1,640,765			($2,291,454)

EXHIBIT V

1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED OATS

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for 1981-82 Pool Account for comparison)

Designated Oats acquired:
- Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...

Designated Oats sold:
- Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
- Designated Oats stocks — being Designated Oats stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay or Vancouver:
  - Completed sales for the period subsequent to July 31 .....

Surplus on Designated Oats transactions .....

Operating costs:
- Interest .....
- Rental of hopper cars .....
- Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars .....
- Wheat Board administrative and general expenses .....

Surplus on operations of the Board on the Pool Account — Designated Oats, for the period from August 1, 1982, to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83		1981-82	
Tonnes	Amount	Tonnes	Amount
30 792	$ 4,225,541	67 230	$9,216,771
28 425	4,139,445	64 440	10,526,765
2 367	333,330	2 790	451,832
30 792	4,472,775	67 230	10,978,597
	247,234		1,761,826
	(52,229)		(225,363)
	2,423		—
	13,679		43,281
	23,594		94,026
	(12,533)		(88,056)
	$ 259,767		$1,849,882

EXHIBIT VI

1982-83 POOL ACCOUNT — BARLEY

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison)

Barley acquired:
- Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...
- Net tonnes acquired from the adjustment of overages and shortages, etc., at country and terminal elevators at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
- Purchased from prior year Pool Account — Barley .....

Barley sold:
- Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill .....
- Weight losses in transit and in drying .....
- Barley stocks — being Barley stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay, Vancouver or Churchill:
  - Completed sales for the period subsequent to July 31 .....
  - Sale to the subsequent Pool Account — Barley .....

Surplus on Barley transactions .....

Operating costs:
- Carrying charges:
  - Carrying charges on Barley stored in country elevators .....
  - Storage on Barley stored in terminal elevators .....
- Interest and bank charges .....
- Demurrage .....
- Net additional freight on Barley shipped from country stations to terminal position .....
- Handling and stop-off on Barley warehoused at interior terminals .....
- Drying charges .....
- Rental of hopper cars .....
- Interest and depreciation on Wheat Board hopper cars .....
- Wheat Board administrative and general expenses .....

(Deficit) Surplus on operations of the Board on the Pool Account — Barley, for the period from August 1, 1982, to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83		1981-82	
Tonnes	Amount	Tonnes	Amount
4 574 888	$500,382,278	5 542 873	$686,722,549
21 280	2,349,085	24 507	2,997,441
392 351	45,855,958	221 439	30,387,533
4 988 519	548,587,321	5 788 819	720,107,523
3 718 622	421,410,551	4 054 521	586,353,127
2 581		897	—
1 267 316	144,198,070	1 341 050	167,791,155
—		392 351	45,855,958
4 988 519	565,608,621	5 788 819	800,000,240
	17,021,300		79,892,717
	11,634,461		
	2,827,574		22,095,032
	14,462,035		5,034,489
	(265,115)		27,129,521
	1,031,954		3,590,946
	1,266,470		1,195,839
	(33,710)		497,711
	205,978		(37,653)
	360,030		19,732
	2,032,403		—
	3,505,490		3,568,324
	22,565,535		5,618,372
			41,582,792
	$ (5,544,235)		$38,309,925

EXHIBIT VII

1982-83 POOL ACCOUNT — DESIGNATED BARLEY

For the period August 1, 1982, to completion of operations on October 31, 1983
(with prior year figures for the 1981-82 Pool Account for comparison)

Designated Barley acquired:
Purchased from Producers at Board initial prices basis in store Thunder Bay or Vancouver ...

Designated Barley sold:
Completed sales to July 31 basis in store Thunder Bay or Vancouver .....
Designated Barley stocks — being Designated Barley stocks on hand at July 31 stated at the ultimate value received from the sale thereof, basis in store Thunder Bay or Vancouver:
Completed sales for the period subsequent to July 31 .....

Surplus on Designated Barley transactions .....

Operating costs:
Interest .....
Rental of hopper cars .....
Interest and depreciation on Canadian Wheat Board hopper cars .....
Wheat Board administrative and general expenses .....

Surplus on operations of the Board on the Pool Account—Designated Barley, for the period from August 1, 1982, to October 31, 1983 .....

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF OPERATIONS

1982-83		1981-82	
Tonnes	Amount	Tonnes	Amount
1 029 868	$161,381,046	1 220 023	$190,656,652
916 292	150,557,193	1 119 039	203,065,047
113 576	18,578,199	100 984	17,518,775
1 029 868	169,135,392	1 220 023	220,583,822
	7,754,346		29,927,170
	(2,063,962)		(5,057,271)
	81,047		—
	457,521		785,412
	789,132		1,236,641
	(736,262)		(3,035,218)
	$ 8,490,608		$32,962,388

EXHIBIT VIII

STATEMENT OF ADMINISTRATIVE AND GENERAL

For the year ended July 31, 1983
(with prior year figures for comparison)

Administrative and General Expenses:	1982-83	1981-82
Salaries — Board members, officers and staff	$14,247,061	$13,339,108
Unemployment insurance, pension, group insurance, medical & other employee benefits	1,604,101	1,552,925
Manitoba Health and Education Tax	55,292	—
Advisory Committee—travelling expenses and per diem allowances	177,816	92,194
Rental & lighting of offices including maintenance of The Canadian Wheat Board Building	1,363,598	1,426,576
Telephones—exchange service & long distance calls	301,358	287,897
Telegrams, cables & telex expense	154,419	146,363
Postage	635,741	565,735
Printing, stationery & supplies	468,038	707,108
Annual report, mini report & "Grain Matters", etc.	140,321	152,080
District meetings	16,666	24,860
Office expense	634,247	546,963
Travelling & transfer of staff	757,273	691,018
Travelling expenses—inspectors	157,341	153,052
Legal fees and court costs	49,760	83,522
Audit fees	80,000	80,000
Computing equipment—rental & sundries	2,268,613	1,764,540
Repair & upkeep of office machines & equipment	48,663	33,136
Grain market publications & services	85,335	73,822
The Canadian Wheat Board share of operating expenses of Canadian International Grains Institute	843,166	674,303
Bonds and insurance	25,839	28,756
Winnipeg Commodity Exchange dues	12,670	11,870
Depreciation on building, furniture, equipment & automobiles	289,250	332,161
	$24,416,568	$22,767,989

THE CANADIAN WHEAT BOARD

EXPENSES AND ALLOCATIONS TO OPERATIONS

Allocations to Operations:

	1982-83	1981-82
1. Marketing of Producers' Grain		
1982-83 Pool Account—Wheat	$ 9,345,746	
1982-83 Pool Account—Durum	1,212,851	
1982-83 Pool Account—Oats	71,842	
1982-83 Pool Account—Designated Oats	12,944	
1982-83 Pool Account—Barley	1,923,173	
1982-83 Pool Account—Designated Barley	432,932	
1981-82 Pool Account—Wheat	5,968,496	
1981-82 Pool Account—Durum	906,401	
1981-82 Pool Account—Oats	211,551	
1981-82 Pool Account—Designated Oats	36,579	
1981-82 Pool Account—Barley	2,263,489	
1981-82 Pool Account—Designated Barley	498,209	
	22,884,213	22,253,584
2. Distributing Final Payments to Producers		
(a) Wheat & Durum		
1981-82 Pool Account—Wheat	229,614	
1981-82 Pool Account—Durum	38,624	
1980-81 Pool Account—Wheat	45,627	
1980-81 Pool Account—Durum	7,495	
1979-80 Pool Account—Wheat	6,855	
1979-80 Pool Account—Durum	933	
1978-79 Pool Account—Wheat	4,017	
1978-79 Pool Account—Durum	548	
1977-78 Pool Account—Wheat	2,302	
1976-77 Pool Account—Wheat	1,404	
	337,419	346,895
(b) Coarse Grains		
1981-82 Pool Account—Designated Oats	12,371	
1981-82 Pool Account—Barley	124,118	
1981-82 Pool Account—Designated Barley	29,931	
1980-81 Pool Account—Oats	1,622	
1980-81 Pool Account—Barley	18,341	
1980-81 Pool Account—Designated Barley	2,860	
1979-80 Pool Account—Barley	2,043	
1979-80 Pool Account—Designated Barley	363	
1978-79 Pool Account—Oats	419	
1978-79 Pool Account—Barley	1,192	
1978-79 Pool Account—Designated Barley	212	
1977-78 Pool Account—Barley	605	
1977-78 Pool Account—Designated Barley	108	
1976-77 Pool Account—Oats	104	
1976-77 Pool Account—Barley	548	
1976-77 Pool Account—Designated Barley	99	
	194,936	167,510
3. Allocation authorized by Order-In-Council from Special Account — Undistributed Payment Accounts In partial payment of Administrative and General Expense Incurred In respect of the Prairie Grain Advance Payments Act	1,000,000	—
	$24,416,568	$22,767,989

EXHIBIT IX

STATEMENT OF ADVANCE PAYMENTS TO PRODUCERS UNDER THE PRAIRIE GRAIN ADVANCE PAYMENTS ACT

As at July 31, 1983

	Cash Advances to Producers	Advances Repaid by Producers	Balance to be Refunded by Producers
1957-58 Crop Year	$35,203,467	$35,200,779	$2,688
1958-59 Crop Year	34,369,653	34,366,768	2,885
1959-60 Crop Year	38,492,505	38,490,056	2,449
1960-61 Crop Year	63,912,550	63,904,522	8,028
1962-63 Crop Year	16,656,713	16,651,008	5,705
1963-64 Crop Year	29,251,526	29,245,974	5,552
1964-65 Crop Year	62,136,418	62,129,676	6,742
1965-66 Crop Year	32,961,844	32,955,723	6,121
1966-67 Crop Year	40,600,386	40,596,508	3,878
1967-68 Crop Year	36,668,270	36,664,605	3,665
1968-69 Crop Year	47,280,533	47,277,214	3,319
1969-70 Crop Year	151,852,319	151,769,415	82,904
1970-71 Crop Year	272,777,516	272,463,215	314,301
1971-72 Crop Year	91,105,890	91,074,000	31,890
1972-73 Crop Year	68,142,360	68,103,831	38,529
1973-74 Crop Year	20,754,104	20,742,429	11,675
1974-75 Crop Year	35,259,387	35,219,900	39,487
1975-76 Crop Year	46,635,399	46,585,183	50,216
1976-77 Crop Year	20,236,528	20,204,782	31,746
1977-78 Crop Year	130,592,220	130,446,868	145,352
1978-79 Crop Year	119,090,916	118,859,398	231,518
1979-80 Crop Year	151,316,450	151,169,090	147,360
1980-81 Crop Year	99,146,581	99,023,197	123,384
1981-82 Crop Year	61,640,150	61,566,509	73,641
1982-83 Crop Year	333,688,190	332,439,348	1,248,842
	309,024,998	284,450,551	24,574,447
	$2,348,796,873	$2,321,600,549	
Balance to be refunded by Producers as at July 31, 1983			27,196,324
Add:			
Bank interest to July 31, 1983, payable by the Government of Canada		90,515,716	
Less: Amount paid to July 31, 1983		90,289,283	226,433
			27,422,757
Deduct:			
Balance of funds received to cover advance payments in default:			
Government of Canada		1,254,994	
Line Elevator Companies		87,272	
Interest received on default payments		7,811,936	9,154,202
Owing to The Canadian Wheat Board as at July 31, 1983			$18,268,555

EXHIBIT X

THE CANADIAN WHEAT BOARD

STATEMENT OF SPECIAL ACCOUNT TRANSACTIONS

For the year ended July 31, 1983

Balance of Special Account as at July 31, 1982		$7,095,704
Transfer to Special Account authorized by Order-in-Council P.C. 1983-2004 from the following:		
1975 Wheat Payment and Adjustment Payment Account	$488,820	
1975 Oats Payment and Adjustment Payment Account	70,669	
1975 Barley Payment and Adjustment Payment Account	339,457	
1975 Designated Barley Payment Account	254,820	1,153,766
		8,249,470

Expenditures:

Authorized by Order-in-Council No.	Description of Purpose	Unexpended as at July 31, 1982	Authorized Crop Year 1982-83	Unexpended as at July 31, 1983	Expended Crop Year 1982-83	
P.C. 1983-806	Prairie Grain Advance Payments Act — Administration	$ —	$3,000,000	$2,000,000	$1,000,000	
P.C. 1983-2002	General Promotion & Overseas Advertising	40,713	70,138	86,838	24,013	
P.C. 1983-2003	Joint Policy Co-ordinating Committee of Can. & U.S. Wheat Producers	—	100,000	100,000	—	
P.C. 1983-2005	Customer Mission Program	95,038	137,461	150,740	81,759	
P.C. 1983-2006	Market Development 1983-84	—	179,736	179,736	—	
P.C. 1983-2007	Canadian International Grains Institute Capital Expenditures	—	150,000	150,000	—	
P.C. 1982-2464	Market Development 1982-83	93,035	—	85,751	7,284	
P.C. 1981-3436	Scholarships & Assistantship Program	86,633	280,000	129,284	237,349	
P.C. 1981-3517	Remote Sensing Crop Monitoring Project	10,000	20,000	20,312	9,688	
P.C. 1980-669	Prairie Production Symposium	25,307	—	25,330	(23)	
P.C. 1979-3155	Canadian International Grains Institute Capital Expenditures	17,167	—	—	17,167	
		$367,893	$3,937,335	$2,927,991		1,377,237
						6,872,233
Less: Payments to producers against old payment accounts previously transferred to the Special Account						14,176
Balance of Special Account as at July 31, 1983						$6,858,057

As at July 31, 1983, there were unexpended authorizations totaling $2,927,991 leaving an unexpended balance of $3,930,066 in the Account.

Deloitte Haskins + Sells

Chartered Accountants

Suite 2100
360 Main Street
Winnipeg, Manitoba R3C 3Z
(204) 949-1370

To The Canadian Wheat Board:

We have examined the balance sheet of The Canadian Wheat Board as at July 31, 1983, and the statements of operations for the 1982-83 pool accounts for wheat, amber durum wheat, oats, designated oats, barley and designated barley for the period August 1, 1982 to completion of operations on October 31, 1983, the statement of administrative and general expenses and allocations to operations for the year ended July 31, 1983, the statement of advance payments to producers under the Prairie Grain Advance Payments Act as at July 31, 1983, and the statement of special account transactions for the year ended July 31, 1983. Our examination was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests and other procedures as we considered necessary in the circumstances.

In our opinion, these financial statements present fairly the financial position of the Board as at July 31, 1983 and the results of operations for the periods shown, in accordance with generally accepted accounting principles consistently applied.

Deloitte Haskins + Sells

Auditors

March 13, 1984

STATISTICAL TABLES

Area and Production Tables for Western Canadian Grain

Table I — Acreage of Principal Grains in the Western Canadian Provinces 1
Table II — Yield of Principal Grains in the Western Canadian Provinces 2
Table III — Production of Principal Grains in the Western Canadian Provinces 3

Movement of Western Canadian Grain

Table IV — Producers' Marketings — Western Canadian Grains 4
Table V — Primary Elevator Shipments 4
Table VI — Vessel Shipments of Principal Grains from the Lakehead 5

Supply and Disposition of Canadian Grain

Table VII — Canadian Wheat Supplies and Disposition 6
Table VIII — Canadian Oats Supplies and Disposition 6
Table IX — Canadian Barley Supplies and Disposition 7
Table X — Canadian Grain Storage Position 7

Canadian Grain Export Statistics

Table XI — Exports of Canadian Grain and Grain Products 8
Table XII — Exports of Canadian Wheat (including Durum) by Areas and Countries 9
Table XIII — Exports of Canadian Wheat Flour by Areas and Countries 11
Table XIV — Exports of Canadian Durum Wheat by Areas and Countries 12
Table XV — Exports of Canadian Barley by Areas and Countries 13
Table XVI — Exports of Canadian Oats by Areas and Countries 14
Table XVII — Overseas Clearance of Canadian Bulk Grain by Port Areas 15

Selected International Wheat Statistics

Table XVIII — Wheat Production in the Major Producing Countries 16
Table XIX — Coarse Grain Production in Major Exporting Countries 17
Table XX — World Coarse Grain Exports 18
Table XXI — World Imports of Coarse Grain 19
Table XXII — Exports of Wheat and Wheat Flour by Principal Exporters 20
Table XXIII — Imports of Wheat and Wheat Flour into Selected Countries from all Sources 21

Selected International Wheat Statistics

Table XVIII — Wheat Production in the Major Producing Countries 16
Table XIX — Coarse Grain Production in Major Exporting Countries 17
Table XX — World Coarse Grain Exports 18
Table XXI — World Imports of Coarse Grain 18
Table XXII — Exports of Wheat and Wheat Flour by Principal Exporters 19
Table XXIII — Imports of Wheat and Wheat Flour into Selected Countries from all Sources . 20

Schedule of Canadian Wheat Board Selling Quotations

Table XXX — Export Prices for the Major Exporting Countries 25

Schedule of Delivery Permits Issued

Table XXXI — Delivery Permits Issued to Producers 26

TABLE I

ACREAGE OF PRINCIPAL GRAINS IN THE WESTERN CANADIAN PROVINCES
1959 to 1983

Crop Year	Wheat 000 acres	Durum 000 acres	All Wheat 000 acres	Oats 000 acres	Barley 000 acres	Rye 000 acres	Flaxseed[2] 000 acres	Rapeseed[3] 000 acres	Total 000 acres
1959	23,027	1,008	24,035	5,715	7,759	459	2,032	214	40,214
1960	23,038	938	23,976	6,431	6,743	492	2,488	763	40,893
1961	22,864	1,852	24,716	5,211	5,424	495	2,054	710	38,610
1962	22,907	3,423	26,330	7,240	5,177	571	1,398	371	41,087
1963	25,087	2,003	27,090	6,338	6,042	634	1,630	478	42,212
1964	27,427	1,773	29,200	5,136	5,325	637	1,918	791	43,007
1965	27,093	799	27,892	5,705	5,893	745	2,267	1,435	43,937
1966	28,229	1,064	29,293	5,491	7,160	674	1,885	1,525	46,028
1967	28,369	1,302	29,671	5,157	7,780	631	999	1,635	45,873
1968	26,648	2,370	29,018	5,418	8,500	622	1,503	1,056	46,117
1969	21,396	3,154	24,550	5,506	8,970	786	2,321	2,022	44,155
1970	9,010	3,065	12,075	5,320	9,480	767	3,300	4,074	35,016
1971	16,722	2,272	18,994	5,405	13,508	907	1,762	5,341	45,917
1972	17,755	3,160	20,915	4,723	12,050	583	1,320	3,318	42,909
1973	20,865	2,350	23,215	5,370	11,520	584	1,450	3,205	45,344
1974	18,720	2,850	21,570	4,865	11,370	804	1,450	3,160	43,219
1975	19,205	3,650	22,855	4,710	10,590	747	1,400	4,520	44,822
1976	23,665	3,500	27,165	4,738	10,302	550	800	1,778	45,333
1977	22,475	1,800	24,275	4,220	11,330	566	1,475	3,590	45,456
1978	22,020	3,650	25,670	3,460	10,060	733	1,300	6,980	48,203
1979	22,580	2,800	25,380	2,750	8,730	745	2,300	8,420	48,325
1980	23,760	3,300	27,060	2,706	10,950	686	1,370	5,140	47,912
1981	25,856	4,200	30,056	3,068	12,730	999	1,150	3,463	51,466
1982	26,950	3,650	30,600	3,170	11,875	997	1,550	4,390	52,582
1983[1]	29,660	3,500	33,160	2,620	10,080	952	1,110	5,750	53,672

[1] Subject to revision.
[2] Flaxseed acreage for British Columbia not available 1972 forward.
[3] Rapeseed acreage for British Columbia not available 1959 to 1966.
Source: Statistics Canada.

TABLE II

YIELD OF PRINCIPAL GRAINS IN THE WESTERN CANADIAN PROVINCES
1959 to 1983

Crop Year	Wheat	Durum	All Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed
	kg per acre	kg per acre	kg per acre	kg per acre	kg per acre	kg per acre	kg per acre	kg per acre
1959	492	405	490	527	592	381	213	381
1960	569	528	566	595	610	450	226	331
1961	295	213	288	394	435	251	173	358
1962	574	522	566	697	677	475	277	361
1963	710	679	708	748	777	485	317	399
1964	545	494	542	631	657	434	256	378
1965	622	546	621	743	766	561	317	356
1966	754	727	754	723	862	594	297	383
1967	533	422	526	591	666	427	228	344
1968	601	522	593	722	786	470	325	418
1969	728	716	727	760	856	437	305	376
1970	705	718	708	811	890	566	366	404
1971	744	671	735	836	930	577	322	406
1972	678	633	672	786	897	518	337	397
1973	685	600	678	796	851	566	340	382
1974	595	548	588	638	738	561	241	368
1975	730	646	716	763	856	651	317	407
1976	843	817	841	856	980	706	345	471
1977	784	709	778	848	1 004	650	442	550
1978	807	781	803	805	979	772	440	501
1979	644	643	644	770	973	627	354	405
1980	689	617	680	820	971	547	323	483
1981	810	709	796	840	1 006	833	407	530
1982	860	855	859	930	1 085	821	474	512
1983[1]	787	757	784	826	960	782	419	466

[1] Subject to revision
Source: Statistics Canada

TABLE III

PRODUCTION OF PRINCIPAL GRAINS IN THE WESTERN CANADIAN PROVINCES
1959 to 1983

Crop Year	Wheat	Durum	All Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed[2]	Rapeseed[3]	Total
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1959	11 339	408	11 747	3 014	4 589	173	431	81	20 035
1960	13 110	495	13 605	3 826	4 115	219	560	252	22 577
1961	6 749	395	7 144	2 059	2 359	124	354	255	12 295
1962	13 148	1 788	14 936	5 042	3 508	271	389	133	24 279
1963	17 821	1 361	19 182	4 736	4 691	308	516	190	29 623
1964	14 945	876	15 821	3 243	3 502	276	493	300	23 635
1965	16 842	436	17 278	4 241	4 518	418	722	513	27 690
1966	21 285	773	22 058	3 975	6 169	401	559	585	33 747
1967	15 129	550	15 679	3 046	5 178	268	229	563	24 963
1968	16 005	1 236	17 241	3 908	6 689	292	490	441	29 061
1969	15 578	2 259	17 837	4 190	7 670	343	706	760	31 506
1970	6 355	2 202	8 557	4 318	8 448	435	1 214	1 646	24 618
1971	12 446	1 524	13 970	4 522	12 571	523	567	2 166	34 319
1972	12 033	2 000	14 033	3 717	10 812	304	447	1 317	30 630
1973	14 294	1 410	15 704	4 270	9 798	328	493	1 224	31 817
1974	11 145	1 562	12 707	3 108	8 391	452	351	1 163	26 172
1975	14 013	2 357	16 370	3 596	9 051	486	444	1 839	31 786
1976	19 954	2 858	22 812	4 053	10 087	387	277	837	38 453
1977	17 622	1 276	18 898	3 580	11 380	368	653	1 973	36 852
1978	17 772	2 852	20 624	2 787	9 847	566	572	3 497	37 893
1979	14 557	1 799	16 356	2 117	7 899	467	815	3 411	31 065
1980	16 368	2 036	18 404	2 219	10 649	375	442	2 483	34 572
1981	20 945	2 977	23 922	2 578	12 804	832	468	1 837	42 441
1982	23 174	3 121	26 295	2 949	12 882	819	734	2 246	45 925
1983[1]	23 357	2 648	26 005	2 165	9 678	744	465	2 681	41 738

[1] Subject to revision
[2] Flaxseed production for British Columbia not available 1972 forward
[3] Rapeseed production for British Columbia not available 1959 to 1966
Source: Statistics Canada

TABLE IV

PRODUCERS' MARKETINGS — WESTERN CANADIAN GRAINS

CROP YEARS 1958-59 to 1982-83

Crop Year	Wheat	Durum	All Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed	Total
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1958-59	9 346	662	10 008	606	2 674	119	444	147	13 998
1959-60	9 763	538	10 301	375	2 081	109	355	68	13 289
1960-61	10 169	614	10 783	580	1 914	148	461	217	14 103
1961-62	8 023	287	8 310	434	1 292	87	304	228	10 655
1962-63	11 690	1 218	12 908	1 372	1 752	238	344	129	16 743
1963-64	14 284	1 191	15 475	767	2 002	202	441	170	19 057
1964-65	13 439	836	14 275	632	1 632	187	428	247	17 401
1965-66	14 967	529	15 496	798	2 044	306	602	426	19 672
1966-67	16 577	633	17 210	593	2 454	279	511	472	21 519
1967-68	11 922	489	12 411	475	1 901	176	202	454	15 619
1968-69	10 846	670	11 516	641	1 780	97	389	399	14 822
1969-70	10 158	1 089	11 247	322	3 667	193	561	646	16 636
1970-71	8 838	1 621	10 459	898	5 136	295	856	1 395	19 039
1971-72	11 945	2 139	14 084	499	6 433	395	548	1 584	23 543
1972-73	15 359	1 875	17 234	501	5 156	235	466	1 428	25 020
1973-74	13 294	1 302	14 596	614	5 118	189	391	993	21 901
1974-75	10 182	1 315	11 497	621	4 555	265	274	935	18 147
1975-76	11 993	2 307	14 300	794	4 686	321	395	1 399	21 895
1976-77	13 410	1 532	14 942	846	5 814	301	246	1 030	23 179
1977-78	17 275	1 835	19 110	764	5 237	256	494	1 759	27 620
1978-79	12 987	1 486	14 473	363	5 364	247	425	2 945	23 817
1979-80	16 795	1 909	18 704	319	5 408	449	675	2 928	28 483
1980-81	15 902	2 722	18 624	391	6 430	354	424	2 153	28 376
1981-82	17 064	2 607	19 671	503	7 505	617	377	1 991	30 664
1982-83[1]	22 462	2 868	25 330	365	7 023	518	536	2 016	35 788

[1] Subject to revision.

Source: Canadian Grain Commission for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".

TABLE V

PRIMARY ELEVATOR SHIPMENTS

CROP YEARS 1967-68 to 1982-83

Crop Year	Wheat	Durum	All Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed	Total
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1967-68	10 273	523	10 796	602	1 871	177	248	345	14 039
1968-69	9 977	624	10 601	537	1 797	113	375	318	13 741
1969-70	10 271	790	11 061	459	3 705	178	515	536	16 454
1970-71	10 972	1 564	12 536	686	4 851	255	737	1 108	20 173
1971-72	14 160	2 054	16 214	641	6 676	297	574	967	25 369
1972-73	15 061	1 853	16 914	589	4 662	290	507	1 239	24 201
1973-74	12 926	1 400	14 326	578	4 677	193	362	753	20 889
1974-75	11 173	1 577	12 750	528	4 838	213	279	679	19 287
1975-76	12 363	1 881	14 244	798	5 431	316	284	741	21 814
1976-77	13 384	1 704	15 088	942	5 232	265	317	1 035	22 879
1977-78	15 498	1 876	17 374	556	5 179	260	340	1 092	24 801
1978-79	13 508	1 478	14 986	353	5 680	219	466	1 863	23 567
1979-80	16 402	2 144	18 546	564	5 733	389	490	1 893	27 615
1980-81	15 988	2 500	18 488	406	5 740	450	508	1 280	26 872
1981-82	17 643	2 638	20 281	465	7 459	507	394	1 285	30 391
1982-83[1]	21 009	2 871	23 880	368	6 815	388	382	1 228	33 061

[1] Subject to revision.

Source: Canadian Grain Commission for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".

TABLE VI

VESSEL SHIPMENTS OF PRINCIPAL GRAINS FROM THE LAKEHEAD
CROP YEARS 1963-64 to 1982-83

Crop Year	Wheat	Durum	All Wheat	Oats	Barley	Rye	Flaxseed	Rapeseed	Total
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1963-64	8 766	689	9 455	535	1 043	112	220	—	11 365
1964-65	6 740	804	7 544	677	940	121	255	14	9 551
1965-66	9 338	783	10 121	599	1 059	157	322	30	12 288
1966-67	8 909	788	9 697	552	1 434	184	305	34	12 206
1967-68	4 301	415	4 716	437	825	85	223	8	6 294
1968-69	4 370	603	4 973	309	895	84	167	25	6 453
1969-70	5 317	638	5 955	407	2 050	79	282	98	8 871
1970-71	6 481	1 210	7 691	427	3 398	97	363	317	12 293
1971-72	7 119	1 464	8 583	418	4 193	131	406	333	14 064
1972-73	7 765	1 403	9 168	404	2 497	68	334	391	12 862
1973-74	7 040	1 182	8 222	235	2 157	102	210	143	11 069
1974-75	6 173	1 241	7 414	215	2 068	103	168	61	10 029
1975-76	7 629	1 682	9 311	492	2 223	218	121	31	12 396
1976-77	7 448	1 212	8 660	669	2 159	67	207	161	11 923
1977-78	7 424	1 649	9 073	358	2 735	158	192	83	12 599
1978-79	7 351	1 017	8 368	201	2 859	57	333	249	12 067
1979-80	8 535	1 630	10 165	298	2 231	243	280	424	13 641
1980-81	8 285	1 783	10 068	212	1 961	315	269	127	12 952
1981-82	8 739	2 019	10 758	199	2 725	372	229	136	14 419
1962-83[1]	10 918	2 242	13 160	163	3 182	116	249	125	16 995

[1] Subject to revision.
Source: Statistics Canada "Grain Trade of Canada" to 1981-82.
1982-1983 — Canadian Grain Commission — 451.101.

TABLE VII

CANADIAN WHEAT SUPPLIES AND DISPOSITION
CROP YEARS 1963-64 to 1983-84

Crop Year	Inward Carryover[1] August 1st		Production[1]	Total Supplies	Domestic Disappearance[2]		Exports[1] Wheat and Flour	Total Outward[1] Carryover July 31st
	Farm 000 tonnes	Commercial 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	Farm 000 tonnes	Commercial[4] 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1963-64	1 761	11 500	19 690	32 951	2 478	1 788	16 181	12 504
1964-65	3 283	9 221	16 349	28 853	2 194	1 822	10 875	13 962
1965-66	2 969	10 993	17 674	31 636	2 313	1 971	15 918	11 434
1966-67	2 722	8 712	22 516	33 950	2 425	1 941	14 024	15 560
1967-68	5 443	10 117	16 137	31 697	2 366	1 884	9 145	18 302
1968-69	6 613	11 689	17 689	35 991	2 479	2 006	8 323	23 183
1969-70	10 130	13 053	18 267	41 450	2 166	2 402	9 430	27 452
1970-71	14 770	12 682	9 024	36 476	2 355	2 295	11 846	19 980
1971-72	10 746	9 235	14 412	34 393	2 435	2 351	13 720	15 887
1972-73	8 477	7 410	14 515	30 402	2 384	2 381	15 692	9 945
1973-74	3 130	6 815	16 162	26 107	2 280	2 292	11 446	10 089
1974-75	2 205	7 884	13 304	23 393	2 016	2 560	10 779	8 038
1975-76	1 633	6 405	17 081	25 119	2 396	2 408	12 336	7 979
1976-77	1 578	6 401	23 587	31 566	2 523	2 289	13 436	13 318
1977-78	7 158	6 160	19 858	33 176	2 460	2 561	16 040	12 115
1978-79	5 007	7 108	21 136	33 251	2 466	2 790	13 084	14 911
1979-80	8 954	5 957	17 196	32 107	2 688	2 809	15 889	10 721
1980-81	4 273	6 448	19 292	30 013	2 672	2 509	16 262	8 570
1981-82	1 645	6 925	24 803	33 373	2 845	2 322	18 447	9 759
1982-83[3]	3 605	6 153	26 790	36 548	2 571	2 601	21 368	10 008
1983-84[3]	2 125	7 883	26 914	36 922				

[1] Source: Statistics Canada.
[2] A residual item. Farm disappearance is computed by adding inward farm carryover and production and deducting therefrom marketings and outward farm carryover. Commercial disappearance is computed by adding inward commercial carryover and marketings and deducting therefrom outward commercial carryover and exports.
[3] Subject to revision.
[4] Human food consumption in 1981-82 amounted to 1 934 400 tonnes. In 1982-83 the amount was 1 923 500 tonnes.

TABLE VIII

CANADIAN OATS SUPPLIES AND DISPOSITION
CROP YEARS 1963-64 to 1983-84

Crop Year	Inward Carryover August 1st[1]		Production[1]	Total Supplies	Domestic Disappearance[3]		Exports[2]	Total Outward[1] Carryover July 31st
	Farm 000 tonnes	Commercial 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	Farm 000 tonnes	Commercial 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1963-64	1 425	893	6 876	9 194	5 542	596	289	2 767
1964-65	1 986	780	5 352	8 118	5 301	570	240	2 007
1965-66	1 399	608	6 168	8 175	5 358	611	245	1 961
1966-67	1 403	558	5 716	7 677	5 194	639	74	1 770
1967-68	1 326	444	4 654	6 424	4 570	535	55	1 264
1968-69	925	339	5 501	6 765	4 323	416	42	1 984
1969-70	1 457	527	5 473	7 457	4 603	487	79	2 288
1970-71	2 005	283	5 445	7 733	5 144	449	206	1 934
1971-72	1 406	528	5 640	7 574	5 067	523	161	1 823
1972-73	1 480	343	4 665	6 488	4 642	510	107	1 229
1973-74	1 002	227	5 070	6 299	4 573	519	13	1 194
1974-75	895	299	3 977	5 171	3 510	506	22	1 133
1975-76	741	392	4 480	5 613	3 624	477	281	1 231
1976-77	802	429	4 831	6 062	3 753	487	494	1 328
1977-78	1 033	295	4 283	5 611	3 349	497	90	1 675
1978-79	1 203	472	3 568	5 243	3 305	401	17	1 520
1979-80	1 103	417	2 879	4 399	2 961	444	103	891
1980-81	702	189	2 911	3 802	2 611	385	46	760
1981-82	610	150	3 188	3 948	2 655	387	51	855
1982-83[4]	640	215	3 684	4 539	3 050	289	105	1 095
1983-84[4]	920	175	2 773	3 868				

[1] Source: Statistics Canada.
[2] Source: Statistics Canada "Grain Trade of Canada". Includes Rolled Oats, Oatmeal and Seed Oats.
[3] A residual item. Farm disappearance is computed by adding inward farm carryover and production and deducting therefrom marketings and outward farm carryover. Commercial disappearance is computed by adding inward commercial carryover and marketings and deducting therefrom outward commercial carryover and exports.
[4] Subject to revision.

TABLE IX

CANADIAN BARLEY SUPPLIES AND DISPOSITION
CROP YEARS 1963-64 to 1983-84

Crop Year	Inward Carryover August 1st[1]		Production[1]	Total Supplies	Domestic Disappearance[3]		Exports[2]	Total Outward[1] Carryover July 31st
	Farm 000 tonnes	Commercial 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	Farm 000 tonnes	Commercial 000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1963-64	630	1 313	4 817	6 760	2 134	1 029	1 022	2 575
1964-65	1 306	1 269	3 668	6 243	2 558	946	806	1 933
1965-66	780	1 153	4 753	6 686	2 760	970	828	2 128
1966-67	718	1 410	6 450	8 578	3 245	1 190	1 275	2 868
1967-68	1 459	1 410	5 505	8 374	3 499	1 123	902	2 850
1968-69	1 552	1 298	7 099	9 949	3 876	1 200	575	4 298
1969-70	2 972	1 325	8 084	12 381	4 602	1 391	1 923	4 465
1970-71	2 765	1 700	8 889	13 354	5 158	1 145	3 910	3 141
1971-72	1 342	1 799	13 098	16 239	6 121	1 270	5 020	3 828
1972-73	1 872	1 956	11 284	15 112	6 081	1 231	3 598	4 202
1973-74	1 915	2 287	10 218	14 420	5 576	1 531	2 776	4 537
1974-75	1 436	3 101	8 790	13 327	4 557	1 653	3 013	4 104
1975-76	1 110	2 994	9 510	13 614	4 837	1 673	4 341	2 763
1976-77	1 088	1 675	10 513	13 276	4 634	1 647	3 777	3 218
1977-78	1 132	2 086	11 802	15 020	4 582	1 682	3 548	5 208
1978-79	3 113	2 095	10 397	15 605	4 943	1 975	3 792	4 895
1979-80	3 200	1 695	8 478	13 373	5 139	2 141	4 087	2 006
1980-81	1 100	906	11 394	13 400	4 899	1 790	3 508	3 203
1981-82	1 140	2 063	13 724	16 927	5 340	1 436	5 990	4 161
1982-83[4]	1 980	2 181	14 074	18 235	5 598	1 643	5 670	5 324
1983-84[4]	3 420	1 904	10 616	15 940				

[1] Source: Statistics Canada.
[2] Source: Statistics Canada "Grain Trade of Canada". Includes Export Barley and Pot and Pearl Barley.
[3] A residual item. Farm disappearance is computed by adding inward farm carryover and production and deducting therefrom marketings and outward farm carryover. Commercial disappearance is computed by adding inward commercial carryover and marketings and deducting therefrom outward commercial carryover and exports.
[4] Subject to revision.

TABLE X

CANADIAN GRAIN STORAGE POSITION 1964 to 1983
VISIBLE STOCKS OF PRINCIPAL GRAINS AS AT JULY 31ST[1]

Year	Wheat 000 tonnes	Oats 000 tonnes	Barley 000 tonnes	Rye 000 tonnes	Flaxseed 000 tonnes	Rapeseed 000 tonnes	U.S. and Foreign Grain 000 tonnes	Total 000 tonnes	Total Licensed Capacity[2&3] 000 tonnes
1964	9 221	780	1 269	137	133	20	193	11 753	18 213
1965	10 993	608	1 153	168	156	28	201	13 307	18 389
1966	8 712	558	1 410	207	227	68	211	11 393	18 445
1967	10 117	444	1 410	155	262	110	200	12 698	18 566
1968	11 689	339	1 298	141	104	170	209	13 950	18 982
1969	13 053	527	1 326	93	104	99	219	15 421	19 050
1970	12 682	283	1 700	151	136	79	284	15 315	19 051
1971	9 235	528	1 799	192	409	246	143	12 552	18 885
1972	7 410	344	1 956	261	255	609	206	11 041	18 318
1973	6 815	226	2 287	221	180	460	389	10 578	17 986
1974	7 884	299	3 101	203	163	247	313	12 210	17 626
1975	6 405	392	2 994	251	155	309	124	10 630	17 868
1976	6 401	429	1 675	223	330	697	142	9 897	17 518
1977	6 160	295	2 086	289	186	174	128	9 318	16 974
1978	7 108	472	2 095	212	367	291	201	10 746	16 858
1979	5 957	417	1 695	248	244	819	255	9 635	16 748
1980	6 448	189	906	279	440	1 137	349	9 748	16 631
1981	6 925	150	2 063	169	228	924	213	10 672	16 353
1982	6 154	215	2 181	231	221	621	176	9 799	16 071
1983[4]	7 883	175	1 904	431	347	446	117	11 303	15 739

[1] Includes stocks in unlicensed mills and any stocks in licensed mills which have been transferred from elevator storage proper to mill or feed plants for processing.
[2] For all years the quantities indicate the capacity as at July 31st and include only licensed capacity.
[3] Metric tonnes expressed in wheat equivalent.
[4] Subject to revision.

TABLE XI

EXPORTS OF CANADIAN GRAIN AND GRAIN PRODUCTS
CROP YEARS 1958-59 to 1982-83

Crop Year	Wheat[1] 000 tonnes	Flour[2] 000 tonnes	Oats and Oat Products 000 tonnes	Barley and Barley Products 000 tonnes	Rye 000 tonnes	Flaxseed[3] 000 tonnes	Rapeseed[4] 000 tonnes	Corn 000 tonnes	Total 000 tonnes
1958-59	7 006	1 010	116	1 534	82	372	146	3	10 269
1959-60	6 541	1 006	94	1 388	115	322	67	2	9 535
1960-61	8 643	971	41	1 027	66	366	184	2	11 300
1961-62	8 878	870	53	934	111	316	158	2	11 322
1962-63	8 276	742	335	335	186	330	130	1	10 335
1963-64	14 687	1 494	289	1 022	140	362	121	2	18 117
1964-65	10 017	858	240	806	123	398	210	7	12 659
1965-66	14 881	1 038	246	828	204	495	309	9	18 010
1966-67	13 157	867	74	1 275	253	433	313	2	16 374
1967-68	8 473	672	55	901	121	349	279	2	10 852
1968-69	7 653	670	42	575	108	355	325	6	9 734
1969-70	8 696	734	80	1 923	97	500	504	2	12 536
1970-71	11 169	676	206	3 910	227	571	1 062	5	17 826
1971-72	13 047	673	161	5 020	273	692	966	29	20 861
1972-73	15 057	636	107	3 598	209	529	1 226	21	21 383
1973-74	10 902	543	13	2 776	116	400	1 063	5	15 818
1974-75	10 229	550	22	3 013	123	273	664	4	14 878
1975-76	11 637	699	281	4 341	299	212	820	233	18 522
1976-77	12 711	725	494	3 777	168	369	1 449	180	19 873
1977-78	15 246	794	90	3 548	271	282	1 476	323	22 030
1978-79	12 302	782	17	3 792	154	514	2 287	192	20 040
1979-80	15 215	674	103	4 087	397	475	2 420	344	23 715
1980-81	15 569	693	46	3 508	446	607	2 212	1 051	24 132
1981-82	17 973	474	51	5 990	547	481	2 040	1 281	28 837
1982-83	20 956	411	105	5 670	251	419	1 752	501	30 065

[1] Wheat exports include bagged Seed Wheat.
[2] Wheat equivalent.
[3] Flaxseed exports include Linseed Oil for all years and Linseed Oil and Meal from 1979-80.
[4] Rapeseed exports for the years 1964-65 to 1972-73 do not include Rapeseed Oil exports. The years 1958-59 to 1963-64 include Rapeseed Oil exports. The years 1973-74 to 1982-83 include Rapeseed Oil and Rapeseed Meal exports.
Source: Canadian Grain Commission "Canadian Grain Exports" for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".

TABLE XII

CANADIAN WHEAT (INCLUDING DURUM) EXPORTS BY AREAS AND COUNTRIES
CROP YEARS 1973-74 to 1982-83

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
WESTERN EUROPE:										
EEC:										
Belgium and Luxembourg	37	57	4	38	71	36	12	—	16	23
Denmark	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
France	41	51	29	30	81	62	4	12	88	107
Germany, Federal Republic	354	93	86	356	66	15	12	1	18	1
Greece	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Italy	615	658	629	546	894	544	723	765	515	624
Netherlands	34	156	62	197	221	62	70	22	38	17
United Kingdom	1 238	1 567	1 189	1 431	1 526	1 312	1 361	1 409	1 366	1 109
TOTAL EEC	2 323	2 582	1 999	2 598	2 859	2 032	2 183	2 209	2 042	1 881
OTHER WESTERN EUROPE:										
Austria	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finland	—	—	—	—	6	88	9	6	29	—
Malta	11	22	—	—	—	—	—	—	—	—
Norway	65	83	112	118	67	67	137	10	57	70
Portugal	29	4	—	—	57	39	43	17	—	—
Spain	—	—	—	—	26	54	—	51	—	—
Sweden	—	—	—	—	1	4	1	—	—	2
Switzerland	173	36	60	52	77	63	71	54	49	109
TOTAL OTHER WESTERN EUROPE	281	145	172	170	234	315	261	138	135	181
EASTERN EUROPE:										
Albania	69	43	24	—	—	—	—	—	—	—
Czechoslovakia	—	—	—	67	—	—	6	—	14	5
Germany, People's Rep. of	—	—	—	292	32	74	10	67	—	308
Poland	108	60	369	868	686	583	1 487	1 091	1 674	622
Romania	—	—	473	84	—	—	—	—	—	—
U.S.S.R.	979	352	3 236	1 043	2 146	1 429	2 579	3 971	5 019	6 959
Yugoslavia	60	—	—	130	88	—	127	—	—	—
TOTAL EASTERN EUROPE	1 216	455	4 102	2 484	2 952	2 086	4 209	5 129	6 707	7 894
TOTAL EUROPE	3 820	3 182	6 273	5 252	6 045	4 433	6 653	7 476	8 884	9 956
AFRICA:										
Algeria	371	564	83	508	462	335	598	654	590	512
Benin	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Ethiopia	4	26	5	—	86	15	51	81	45	92
French Africa NES	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	70	42	79	117	104	76	98	25	45	24
Ivory Coast	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
Libya	—	—	—	22	—	—	28	81	291	110
Mali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Mauritania	8	4	—	5	8	10	—	2	—	4
Morocco	—	56	34	88	275	100	129	12	15	—
Mozambique	—	—	—	32	11	11	—	5	16	25
Niger	—	—	5	—	—	—	—	—	2	4
Nigeria	35	18	—	23	3	20	28	—	—	21
Rwanda	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Senegal	—	—	—	5	10	2	6	8	9	13
Somalia	—	—	—	10	—	—	—	—	7	—
Sudan	—	—	—	1	—	—	7	—	—	—
Tanzania	—	42	21	24	34	38	—	10	13	—
Togo	—	2	—	6	5	3	8	—	—	21
Tunisia	16	11	—	47	41	73	49	23	10	—
Uganda	—	—	—	—	—	—	8	—	—	9
Upper Volta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Zaire	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Zambia	45	75	—	—	—	—	17	—	—	—
Zimbabwe	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
TOTAL AFRICA	551	843	227	888	1 039	685	1 031	901	1 060	852

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
MIDDLE EAST:										
Arab Rep. of Egypt	—	—	—	258	409	117	—	—	316	23
Cyprus	—	—	—	13	8	—	—	—	—	—
Iran	—	—	—	—	—	—	110	96	73	107
Iraq	1	207	111	209	233	102	428	453	258	280
Israel	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Jordan	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Lebanon	213	161	82	25	105	221	75	119	91	158
Qatar	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Syria	47	—	—	84	281	—	20	—	—	26
Turkey	93	—	—	—	—	—	—	—	—	242
Yemen, P.D.R.	14	2	27	2	8	1	—	6	—	24
TOTAL MIDDLE EAST	372	389	220	592	1 045	441	633	674	738	860
ASIA:										
Afghanistan	—	3	—	7	34	13	21	—	—	—
Bangladesh	314	332	154	190	222	337	428	134	264	312
Burma	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
China, People's Rep. of	1 462	2 244	1 207	2 074	3 469	3 102	2 516	2 879	3 101	4 424
Hong Kong	25	8	13	34	30	34	37	16	9	6
India	492	368	539	79	—	—	—	40	91	7
Indonesia	92	61	20	148	—	—	24	—	32	224
Japan	1 705	1 191	1 574	1 246	1 419	1 226	1 336	1 381	1 367	1 341
Korea, Dem. People's Rep.	132	—	—	36	—	—	—	—	—	—
Korea, South	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
Malaysia	16	—	—	7	3	20	10	10	—	5
Nepal	—	—	—	—	—	—	13	1	—	—
Pakistan	331	84	161	58	89	150	34	6	54	29
Philippines	93	159	8	363	—	—	27	—	—	—
Singapore	1	—	—	—	23	4	—	—	—	46
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	—	21	98
Taiwan	—	—	—	22	—	—	79	—	28	85
Viet-Nam	—	—	—	12	118	22	—	—	—	—
TOTAL ASIA	3 669	4 455	3 876	4 305	5 407	4 906	4 525	4 467	4 967	6 577
WESTERN HEMISPHERE:										
Barbados	—	—	—	—	1	4	4	—	5	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Brazil	841	858	597	1 031	782	948	1 270	1 284	1 314	1 503
Chile	—	—	—	—	75	—	—	—	24	—
Costa Rica	6	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Cuba	300	328	470	339	496	523	866	656	730	878
Dominican Republic	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Haiti Republic	50	25	32	53	71	38	33	37	20	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Jamaica	—	—	8	23	30	51	62	45	31	23
Mexico	41	—	—	—	91	21	71	27	154	189
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
Peru	161	93	96	62	78	124	48	—	8	—
St. Vincent	—	—	—	—	16	21	4	—	—	—
Trinidad & Tobago	7	—	11	85	60	87	8	—	—	—
Venezuela	4	52	3	44	—	15	4	—	15	—
United States	77	—	22	35	—	—	—	—	—	115
TOTAL WESTERN HEMISPHERE	1 487	1 356	1 239	1 672	1 703	1 842	2 370	2 049	2 323	2 711
TOTAL BULK WHEAT:	10 893	10 225	11 635	12 709	15 239	12 299	15 212	15 567	17 972	20 956
BAGGED SEED WHEAT[1]	9	3	2	2	7	3	3	2	1	1
GRAND TOTAL	10 902	10 228	11 637	12 711	15 246	12 302	15 215	15 569	17 973	20 957

Source: Canadian Grain Commission "Canada Grain Exports" for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".

[1] Subject to revision.

TABLE XIII

CANADIAN WHEAT FLOUR EXPORTS BY AREAS AND COUNTRIES
CROP YEARS 1973-74 to 1982-83

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
WESTERN EUROPE:										
EEC	5	4	5	3	—	—	—	2	1	1
Other Western Europe	2	4	4	3	5	4	4	4	4	3
AFRICA:										
Arab Republic of Egypt	—	—	15	34	42	38	31	12	32	26
Algeria	—	1	—	—	—	2	7	11	5	5
Others	41	36	2	5	9	9	10	16	48	41
MIDDLE EAST:	16	19	35	14	29	36	27	10	25	21
ASIA:										
Korea South	—	—	39	6	48	31	2	17	—	51
Sri Lanka	16	3	33	71	27	51	3	—	—	—
Thailand	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viet Nam	—	—	13	18	98	49	42	—	—	—
Others	5	4	4	7	9	4	5	3	2	1
WESTERN HEMISPHERE:										
Bahamas	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5
Barbados	8	7	8	5	5	6	3	3	3	3
Bermuda	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3
Cuba	403	420	478	506	493	509	471	326	320	223
Haiti Republic	—	1	4	6	—	8	35	11	1	2
Jamaica	5	5	3	3	3	16	3	4	6	2
Leeward & Windward Islands	19	18	19	13	9	3	3	2	2	2
Trinidad & Tobago	6	4	1	13	3	2	2	3	3	2
United States	3	10	2	1	1	2	2	7	8	12
Others	3	5	5	1	2	4	13	6	6	7

[1] Subject to revision.
Source: Statistics Canada.

TABLE XIV

CANADIAN DURUM WHEAT EXPORTS BY AREAS AND COUNTRIES
CROP YEARS 1973-74 to 1982-83

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
WESTERN EUROPE:										
EEC:										
Belgium and Luxembourg	4	13	2	8	—	4	6	—	13	—
Denmark	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
France	32	47	27	27	75	62	—	12	88	99
Germany, Federal Republic	188	78	75	43	14	15	—	1	18	—
Greece	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Italy	260	536	386	213	762	376	628	526	423	525
Netherlands	1	8	34	48	97	58	47	13	24	12
United Kingdom	30	24	10	43	32	7	7	12	5	2
OTHER WESTERN EUROPE:										
Austria	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Finland	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Norway	—	—	21	—	2	6	6	10	—	11
Portugal	29	4	—	—	—	14	29	17	—	—
Spain	—	—	—	—	26	40	—	51	—	—
Sweden	—	—	—	—	1	4	1	—	—	1
Switzerland	67	13	49	26	20	16	21	24	27	44
EASTERN EUROPE:										
Czechoslovakia	—	—	—	25	—	—	6	—	14	5
Germany, People's Republic of	—	—	—	—	—	—	10	32	—	26
Poland	107	61	25	175	14	100	255	93	112	59
U.S.S.R.	66	—	838	447	396	222	254	496	860	1 204
AFRICA:										
Algeria	371	564	83	508	462	336	595	654	589	512
Libya	—	—	—	22	—	—	10	24	52	47
Mauritania	—	—	—	5	—	—	—	2	—	4
Morocco	—	39	9	24	—	—	—	—	—	—
Niger	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Senegal	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Tunisia	—	—	—	24	41	73	38	23	—	—
MIDDLE EAST:										
Israel	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Lebanon	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ASIA:										
Bangladesh	—	—	76	33	7	—	5	—	—	—
Japan	9	13	—	—	—	—	—	48	32	77
WESTERN HEMISPHERE:										
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Cuba	14	19	22	20	18	16	25	34	44	59
Venezuela	—	3	3	—	—	—	4	—	4	—
GRAND TOTAL	1 264	1 422	1 665	1 696	1 968	1 350	1 948	2 075	2 310	2 661

Source: Canadian Grain Commission for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".
[1] Subjet to revision.

TABLE XV

CANADIAN BARLEY EXPORTS BY AREAS AND COUNTRIES
CROP YEARS 1973-74 to 1982-83

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
WESTERN EUROPE										
EEC:										
Belgium and Luxembourg	16	17	13	119	94	—	—	—	121	481
Denmark	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
France	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
Germany, Federal Rep.	204	40	235	238	206	100	53	—	—	51
Greece	2	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Italy	438	658	593	851	630	425	582	344	417	310
Netherlands	21	23	47	155	31	—	—	1	—	—
United Kingdom	40	31	58	56	58	72	24	10	3	—
OTHER WESTERN EUROPE:										
Finland	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—
Iceland	—	1	—	—	—	4	4	3	1	—
Malta	4	5	2	—	—	—	9	—	—	—
Spain	—	56	—	—	—	—	—	—	235	410
Switzerland	—	38	30	40	—	—	—	—	—	—
EASTERN EUROPE:										
Bulgaria	—	28	—	—	—	31	—	—	—	—
Germany, People's Republic of	19	—	27	282	—	246	—	—	103	600
Hungary	30	—	—	—	—	32	—	—	—	—
Poland	285	354	318	150	595	570	383	147	—	—
Romania	—	—	—	—	15	226	—	—	—	—
U S S R	147	—	1 175	121	166	126	872	1 573	2 780	1 526
AFRICA:										
Algeria	23	33	—	78	109	80	138	—	36	—
Libya	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Morocco	12	3	—	—	21	—	—	—	4	—
Tunisia	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
MIDDLE EAST:										
Cyprus	12	—	20	—	20	63	93	—	45	61
Iran	53	201	26	177	184	154	23	—	80	92
Iraq	—	—	—	46	—	16	59	—	—	101
Israel	164	179	227	132	116	235	239	124	209	252
Jordan	—	—	—	—	—	—	23	—	—	8
Kuwait	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—
Lebanon	—	10	7	18	9	15	43	—	15	—
Saudi Arabia	—	—	—	—	—	—	57	—	89	—
Syria	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—
Turkey	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ASIA:										
China, People's Republic of	—	—	—	—	—	—	—	—	77	83
Japan	763	789	1 031	862	841	873	789	805	914	970
Korea, South	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taiwan	—	—	—	—	—	—	—	—	118	83
WESTERN HEMISPHERE:										
Colombia	—	—	35	56	72	78	91	47	86	101
Cuba	11	11	21	33	38	31	47	60	53	42
Ecuador	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Mexico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
United States	19	17	8	—	19	9	29	11	23	16
	281	341	282	168	99	140	138	111	202	121
TOTAL BARLEY:	2 583	2 835	4 155	3 608	3 349	3 554	3 831	3 236	5 722	5 330
MALT (Barley Equivalent):	193	178	186	188	199	238	255	271	267	340

Source: Canadian Grain Commission "Canada Grain Exports" for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada"

[1] Subject to revision.

TABLE XVI

CANADIAN OATS EXPORTS BY AREAS AND COUNTRIES
CROP YEARS 1973-74 to 1982-83

Country	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
WESTERN EUROPE:										
EEC:										
Belgium and Luxembourg	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—
France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Germany, Federal Rep.	—	2	—	164	1	—	—	—	—	—
Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	—	—	—	68	40	—	14	—	—	—
Netherlands	—	—	9	114	2	1	12	—	—	—
United Kingdom	—	3	—	7	—	—	—	—	—	3
TOTAL EEC		5	9	389	43	1	26			3
OTHER WESTERN EUROPE:										
Switzerland	—	—	—	19	—	3	—	—	—	3
TOTAL OTHER WESTERN EUROPE				19		3				3
EASTERN EUROPE:										
Poland	—	—	—	42	—	—	47	41	3	—
U.S.S.R.	—	—	251	—	—	—	—	—	16	—
TOTAL EASTERN EUROPE			251	12			47	41	19	
TOTAL EUROPE		5	260	420	43	4	73	41	19	6
MIDDLE EAST:										
Yemen	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL MIDDLE EAST			4							
ASIA:										
Japan	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2
TOTAL ASIA				3						2
WESTERN HEMISPHERE:										
Cuba	5	3	11	19	29	9	26	2	11	14
Peru	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Venezuela	6	9	4	—	3	—	—	1	—	—
United States	1	4	1	20	11	—	2	—	17	82
TOTAL WESTERN HEMISPHERE	12	16	16	39	46	9	28	3	28	96
SUB-TOTALS, ALL COUNTRIES	12	21	280	462	89	13	101	44	47	104
Seed Oats	—	—	—	1	1	2	1	1	3	-
Oatmeal and Rolled Oats (Oats Equivalent)	—	—	—	1	—	2	3	—	—	1
TOTALS, ALL COUNTRIES	12	21	280	464	90	17	105	45	50	105

Source: Canadian Grain Commission "Canada Grain Exports" for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".
[1] Subject to revision.

TABLE XVII

OVERSEAS[1] CLEARANCES OF CANADIAN BULK GRAIN[2] BY PORT AREAS
CROP YEARS 1962-63 to 1982-83

	Atlantic Coast[3] 000 tonnes	St. Lawrence 000 tonnes	Lakehead Direct[4] 000 tonnes	Churchill 000 tonnes	Pacific Coast 000 tonnes
	543	3 235	499	592	4 216
	1 480	7 806	446	590	5 689
	931	4 209	497	600	4 900
	1 091	8 104	635	682	6 130
	896	6 813	794	572	6 038
	423	3 271	569	586	5 025
	577	2 238	316	615	4 954
	882	4 495	239	598	5 090
	818	7 681	912	637	6 660
	940	8 968	1 070	667	7 947
	942	8 653	907	638	9 036
	594	6 473	497	462	6 494
	788	6 230	816	498	5 381
	865	8 437	555	518	6 535
	792	8 144	1 050	735	7 348
	806	9 234	930	692	8 439
	575	7 946	742	495	8 303
	801	9 844	1 267	523	9 144
	730	9 638	826	289	9 547
	862	11 909	954	438	11 625
	657	14 944	782	557	11 521

[1] To all countries except the U.S.A.
[2] Wheat (excluding bagged seed wheat), Oats, Barley, Rye and Flaxseed. Includes Rapeseed from 1965-66.
[3] Includes exports from U.S.A. ports for year 1961-62 and 1962-63 only.
[4] Includes shipments from ports along the Great Lakes.
[5] Subject to revision.

Source: Canadian Grain Commission "Canadian Grain Exports" for 1982-83.
All previous years: Statistics Canada "Grain Trade of Canada".

TABLE XVIII

WHEAT PRODUCTION IN THE MAJOR PRODUCING COUNTRIES
CROP YEARS 1968-69 to 1982-83

Crop Year	Canada 000 tonnes	Argentina 000 tonnes	Australia 000 tonnes	United States 000 tonnes	EEC[1] 000 tonnes	China 000 tonnes
1968-69	17 688	5 740	14 804	42 365	38 611	27 000
1969-70	18 268	7 020	10 547	39 263	37 217	29 000
1970-71	9 024	4 920	7 890	36 783	36 557	31 000
1971-72	14 412	5 440	8 607	44 052	41 988	33 000
1972-73	14 514	7 900	6 590	42 081	43 282	35 000
1973-74	16 162	6 560	11 987	46 560	43 081	38 000
1974-75	13 304	5 970	11 357	48 496	47 501	41 000
1975-76	17 081	8 570	11 982	57 776	40 039	46 000
1976-77	23 587	11 000	11 800	58 306	41 466	50 500
1977-78	19 858	5 300	9 370	55 419	40 125	41 000
1978-79	21 136	8 100	18 090	48 953	50 304	54 000
1979-80	17 196	8 100	16 188	58 288	48 826	62 700
1980-81	19 292	7 780	10 856	64 492	55 089	54 155
1981-82	24 803	8 100	16 372	76 441	54 398	59 650
1982-83[2]	27 620	15 130	8 902	65 524	59 616	68 420

Crop Year	India 000 tonnes	Turkey 000 tonnes	U.S.S.R. 000 tonnes	Pakistan 000 tonnes	Others 000 tonnes	Total 000 tonnes
1968-69	16 540	9 520	93 393	6 418	60 321	332 400
1969-70	18 651	10 500	79 917	6 617	58 200	315 200
1970-71	20 093	10 000	99 664	7 294	55 675	318 900
1971-72	23 833	13 500	98 760	6 476	64 432	354 500
1972-73	26 410	12 200	85 993	6 579	66 551	347 100
1973-74	24 735	10 000	109 784	7 443	64 288	378 600
1974-75	21 778	11 000	83 913	7 629	71 952	363 900
1975-76	24 235	14 750	66 224	7 673	65 670	360 000
1976-77	28 846	16 500	96 882	8 691	77 522	425 100
1977-78	29 010	16 650	92 161	9 144	68 263	386 300
1978-79	31 749	16 700	120 936	8 367	72 765	451 100
1979-80	35 508	17 500	90 207	9 950	64 237	428 700
1980-81	31 564	16 600	98 182	10 805	75 185	444 000
1981-82	36 310	17 000	80 000	11 475	68 751	453 300
1982-83[2]	37 830	17 500	85 000	11 126	86 432	483 100

[1] Ten Member States
[2] Preliminary — subject to revision.
Source: For Canada — Statistics Canada.
United States — "Crop Production", USDA, November, 1983.
For all other countries — IWC World Wheat Statistics.

TABLE XIX

COARSE GRAIN[1] PRODUCTION IN THE MAJOR EXPORTING COUNTRIES[2]

Countries	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[3]
	(million of tonnes)								
Canada:									
Barley	8.8	9.5	10.5	11.8	10.4	8.5	11.4	13.7	14.1
Oats	3.9	4.5	4.8	4.3	3.6	2.9	2.9	3.2	3.7
Corn	2.6	3.6	3.8	4.2	4.5	5.3	5.7	6.7	6.5
Rye	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9
Mixed Grain	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5
Total	17.4	19.9	21.1	22.3	20.7	18.9	22.1	26.0	26.7
United States	150.9	185.1	193.9	203.8	222.1	238.7	198.4	249.0	255.5
Australia	4.5	5.6	5.1	4.3	7.1	6.2	5.2	6.6	3.7
Argentina	13.8	12.4	16.9	18.3	17.3	10.6	21.0	18.4	17.9
South Africa	9.7	7.7	10.3	11.0	8.8	11.7	15.3	8.8	4.3
Thailand	2.7	3.3	3.0	2.2	3.0	3.6	3.5	4.7	3.8
Western Europe	85.1	81.5	73.1	87.5	94.0	91.1	94.9	87.8	93.6
Eastern Europe	57.3	59.4	59.5	59.2	60.5	63.4	61.2	62.0	71.7
U.S.S.R.	99.7	65.8	115.0	92.6	105.3	81.1	80.5	72.0	86.0
Others	187.1	204.1	202.5	201.5	214.8	261.5	228.7	231.7	220.0
WORLD TOTAL	628.2	644.8	700.4	702.7	753.6	741.8	730.8	767.0	783.2

[1] Includes corn, barley, oats, rye, sorghum, millet and mixed grains.
[2] July-June crop year for all countries, except Canada, which is the August-July crop year.
[3] Subject to revision.

Source: USDA "Foreign Agriculture Circular", F.G. 37, December, 1983, page 13 for all countries except Canada 1972-73 to 1974-75; Handbook of Agricultural Statistics, 1975-76 to 1982-83, Field Crop Reporting Series No. 20.

TABLE XX

WORLD COARSE GRAIN[1] EXPORTS*
1974-75 to 1982-83

	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82
	(million of tonnes)							
Canada:								
Barley	2.8	4.2	3.6	3.3	3.6	3.8	3.2	5.7
Oats	—	0.3	0.5	0.1	—	0.1	—	—
Corn	—	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	1.1	1.3
Rye	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5
Total	2.9	5.0	4.4	4.0	4.0	4.6	4.7	7.5
United States	34.3	46.5	50.6	52.1	56.9	71.4	69.2	58.6
Argentina	8.5	5.4	9.5	11.0	11.5	5.3	14.2	10.2
EEC[3]	1.6	2.5	0.5	3.5	5.3	5.0	5.6	5.2
Australia	2.9	3.2	3.3	1.9	2.6	4.1	2.3	3.4
South Africa	3.5	3.4	1.4	2.9	2.9	3.5	4.1	4.7
Thailand	2.2	2.6	2.3	1.3	2.3	2.2	2.4	3.5
U.S.S.R.	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—
Others	6.8	7.8	8.5	5.8	3.7	2.7	5.4	5.3
WORLD TOTAL	63.7	76.4	82.5	83.5	90.2	98.8	107.9	98.4

[1] Includes corn, barley, oats, sorghum, millet, rye, and other grains.
[2] Subject to revision.
[3] Excluding intra-trade between member countries 1979-80 to 1982-83.
Source: Canada — Canadian Grain Commission "Canadian Grain Exports" for 1982-83.
All previous years — Statistics Canada "Grain Trade of Canada", August/July crop year.
United States and other countries — "U.S.D.A. Foreign Agriculture Circular" December 14/83. FG-37-83 Page 19.
*July/June trade year through 1978-1979 — from 1979-80 the trade year is October/September for all countries except Canada.

WORLD IMPORTS OF COARSE GRAINS[1]
1974-75 to 1982-83*

	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82
	(million of tonnes)							
EEC[3]	16.2	17.8	26.7	16.0	16.0	13.3	11.1	8.8
Other Western Europe	9.5	7.5	7.8	9.3	7.7	9.4	10.3	12.7
Eastern Europe	6.4	7.8	8.8	8.3	10.6	11.5	10.2	6.1
U.S.S.R.	2.7	15.5	5.7	11.7	9.9	13.8	23.5	20.4
Japan	13.1	13.5	15.9	17.0	17.9	18.3	18.6	17.9
Others	15.8	14.3	17.6	21.2	28.1	32.5	34.2	32.5
WORLD TOTAL	63.7	76.4	82.5	83.5	90.2	98.8	107.9	98.4

[1] Includes corn, barley, oats, sorghum, millet, rye and other grains.
[2] Subject to revision.
[3] Ten member countries 1976-77 forward.
Source: U.S.D.A. Foreign Agriculture Circular, December 14, 1983. FG-34-83 Page 19.
* July-June trade year through 1978-79 from 1979-80 the trade year is October/September.

TABLE XXII

EXPORTS OF WHEAT AND WHEAT FLOUR BY PRINCIPAL EXPORTERS DISTRIBUTION BY QUANTITY AND PERCENTAGE OF WORLD TRADE TOTAL — JULY-JUNE CROP YEARS[1] 1963-64 to 1982-83

Crop Year	Argentina	Australia	Canada	United States	EEC	Others	Total
	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes	000 tonnes
1963-64	2 777	7 813	16 101	23 106	3 816	3 097	56 710
	(4.9%)	(13.8%)	(28.4%)	(40.7%)	(6.7%)	(5.5%)	(100.0%)
1964-65	4 443	6 469	10 839	19 596	5 444	2 519	49 310
	(9.0%)	(13.1%)	(22.0%)	(39.7%)	(11.1%)	(5.1%)	(100.0%)
1965-66	7 948	5 681	15 897	23 405	5 465	4 621	63 017
	(12.6%)	(9.0%)	(25.2%)	(37.2%)	(8.7%)	(7.3%)	(100.0%)
1966-67	3 059	6 984	14 005	20 194	4 177	6 671	55 090
	(5.6%)	(12.7%)	(25.4%)	(36.6%)	(7.6%)	(12.1%)	(100.0%)
1967-68	1 370	7 011	9 127	20 494	4 350	9 305	51 657
	(2.6%)	(13.6%)	(17.7%)	(39.7%)	(8.4%)	(18.0%)	(100.0%)
1968-69	2 785	5 369	8 305	15 023	5 020	9 097	45 599
	(6.1%)	(11.8%)	(18.2%)	(32.9%)	(11.0%)	(20.0%)	(100.0%)
1969-70	2 108	7 250	9 380	16 792	7 167	8 695	51 392
	(4.1%)	(14.1%)	(18.3%)	(32.7%)	(13.9%)	(16.9%)	(100.0%)
1970-71	1 704	9 492	11 819	20 140	3 105	8 591	54 851
	(3.1%)	(17.3%)	(21.5%)	(36.7%)	(5.7%)	(15.7%)	(100.0%)
1971-72	1 328	8 736	13 684	16 901	4 656	7 191	52 496
	(2.5%)	(16.6%)	(26.1%)	(32.2%)	(8.9%)	(13.7%)	(100.0%)
1972-73	3 510	5 562	15 681	31 734	6 525	5 041	68 053
	(5.2%)	(8.2%)	(23.0%)	(46.6%)	(9.6%)	(7.4%)	(100.0%)
1973-74	1 106	5 509	11 436	31 273	5 467	8 184	62 975
	(1.8%)	(8.7%)	(18.1%)	(49.7%)	(8.7%)	(13.0%)	(100.0%)
1974-75	2 178	8 049	10 776	28 304	7 122	6 516	62 945
	(3.5%)	(12.8%)	(17.1%)	(45.0%)	(11.3%)	(10.3%)	(100.0%)
1975-76	3 111	8 072	12 334	31 669	7 729	3 953	66 868
	(4.6%)	(12.1%)	(18.4%)	(47.4%)	(11.6%)	(5.9%)	(100.0%)
1976-77	5 584	8 357	13 434	26 080	3 912	4 643	62 010
	(9.0%)	(13.5%)	(21.6%)	(42.1%)	(6.3%)	(7.5%)	(100.0%)
1977-78	2 670	11 144	16 030	31 538	4 479	6 677	72 538
	(3.7%)	(15.3%)	(22.1%)	(43.5%)	(6.2%)	(9.2%)	(100.0%)
1978-79	3 307	7 246	13 081	32 311	7 349	7 906	71 200
	(4.6%)	(10.2%)	(18.4%)	(45.4%)	(10.3%)	(11.1%)	(100.0%)
1979-80	4 748	15 364	15 886	37 198	10 271	4 063	87 530
	(5.4%)	(17.6%)	(18.1%)	(42.5%)	(11.7%)	(4.7%)	(100.0%)
1980-81	3 932	11 088	16 260	41 936	12 684	7 256	93 156
	(4.2%)	(11.9%)	(17.5%)	(45.0%)	(13.6%)	(7.8%)	(100.0%)
1981-82	4 281	11 405	18 445	49 077	13 990	9 023	106 221
	(4.0%)	(10.7%)	(17.4%)	(46.2%)	(13.2%)	(8.5%)	(100.0%)
1982-83[2]	7 471	8 530	21 367	45 000	14 084	6 351	102 803
	(7.2%)	(8.3%)	(20.8%)	(43.8%)	(13.7%)	(6.2%)	(100.0%)

[1] Canada August-July
[2] Subject to revision

Source: Statistics Canada "Grain Trade of Canada" and Canadian Grain Commission "Canadian Grain Exports". Does not include bagged seed exports.
USDA "Wheat Situation" 1962-63 to 1974-75, "Foreign Agriculture Circular" 1975-76 to 1982-83.
All Others – IWC "World Wheat Statistics" 1983 and "Review of World Wheat Situation" 1982-83

TABLE XXIII

IMPORTS OF WHEAT AND WHEAT FLOUR INTO SELECTED COUNTRIES FROM ALL SOURCES
JULY-JUNE CROP YEARS 1963-64 to 1982-83

Crop Year	Algeria 000 tonnes	Arab Republic of Egypt 000 tonnes	Bangladesh 000 tonnes	Brazil 000 tonnes	China 000 tonnes
1963-64	104	1 909	—	1 910	5 198
1964-65	356	1 917	—	2 292	5 406
1965-66	430	1 929	—	2 321	6 325
1966-67	790	2 498	—	2 637	5 124
1967-68	664	2 782	—	2 485	4 156
1968-69	700	1 945	N/A	2 425	20
1969-70	259	2 220	N/A	2 081	5 040
1970-71	646	2 835	N/A	1 855	3 660
1971-72	885	2 591	690	1 475	2 967
1972-73	645	3 040	2 176	2 950	5 289
1973-74	1 600	3 180	1 750	2 440	5 831
1974-75	1 762	3 489	2 057	1 663	5 675
1975-76	1 593	3 588	1 050	3 755	2 287
1976-77	1 338	3 956	765	3 504	3 156
1977-78	1 638	4 537	1 341	3 104	8 556
1978-79	1 082	5 541	1 221	3 738	8 058
1979-80	1 986	5 156	2 171	4 717	8 680
1980-81	1 843	6 750	659	3 855	13 775
1981-82	2 294	6 012	1 165	4 589	13 223
1982-83[1]	2 017	6 215	1 538	3 862	12 795

Crop Year	Japan 000 tonnes	Netherlands 000 tonnes	Poland 000 tonnes	Republic of Korea 000 tonnes	United Kingdom 000 tonnes
1963-64	3 919	795	1 966	758	4 605
1964-65	4 362	710	1 433	528	4 190
1965-66	3 553	740	1 636	600	4 664
1966-67	4 260	611	1 755	654	4 176
1967-68	4 028	942	1 332	758	4 077
1968-69	4 183	1 279	1 154	4 183	4 576
1969-70	4 425	1 618	1 195	1 673	4 781
1970-71	4 834	1 310	1 972	1 752	5 359
1971-72	4 965	1 482	1 553	1 784	3 829
1972-73	5 486	2 049	1 000	1 736	4 535
1973-74	5 353	1 526	1 758	1 627	3 114
1974-75	5 404	1 684	1 234	1 703	2 935
1975-76	5 923	2 152	2 061	1 493	4 264
1976-77	5 522	1 401	2 885	1 832	3 422
1977-78	5 764	1 499	2 681	1 653	3 841
1978-79	5 584	1 218	2 332	1 702	1 491
1979-80	5 571	1 001	3 827	1 813	1 695
1980-81	5 930	1 055	3 877	2 072	1 380
1981-82	5 637	1 025	3 817	1 907	1 544
1982-83[1]	5 609	670	2 843	1 801	1 168

[1] Subject to revision.

Source: IWC "World Wheat Statistics" 1983 and "Review of the World Wheat Situation" 1982-83.

TABLE XXIV

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 CANADA WESTERN RED SPRING WHEAT[1]
BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER
POOL ACCOUNT YEARS 1960-61 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Interim Payment $ per tonne	Final Payment[2] $ per tonne	Total Realized Price $ per tonne
1960-61	51.44	—	3.67	10.84	65.95
1961-62	51.44	3.67	—	15.07	70.18
1962-63	55.12	—	—	13.74	68.86
1963-64	55.12	—	—	17.42	72.54
1964-65	55.12	—	—	14.22	69.34
1965-66	55.12	—	—	18.26	73.38
1966-67	55.12	—	—	17.89	73.01
1967-68	62.46	—	—	4.19	66.65
1968-69	62.46	—	—	—	62.46
1969-70	55.12	—	2.68[3]	3.93[4]	61.73
1970-71	55.12	—	—	6.28	61.40
1971-72	53.65	—	—	4.99	58.64
1972-73	53.65	11.02	—	14.47	79.14
1973-74	82.67	55.12	—	30.42	168.21
1974-75	82.67	55.12	—	26.60	164.39
1975-76	82.67	55.12	—	8.49	146.28
1976-77	110.23	—	—	6.92	117.15
1977-78	110.23	—	—	10.07	120.30
1978-79	110.23	18.37	—	31.93	160.53
1979-80	128.60	27.56	—	40.27	196.43
1980-81[5]	156.16	40.34	—	25.62	222.12
1981-82	174.50	—	—	25.12	199.62
1982-83	174.50	—	—	17.84	192.34
1983-84	170.00				

[1] Base grade prior to 1971-72 was No. 1 Northern Wheat.
[2] Final payment and final realized price after deduction of Board Operation costs, but prior to deduction of P.F.A.A. Levy for years 1960-61 through 1969-70.
[3] Payment from Pool Account prior to payment from Temporary Wheat Reserves Act.
[4] Payment from Temporary Wheat Reserves Act.
[5] Crop years 1980-81 forward does not quote 1 CWRS 13% protein payment.

TABLE XXV

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 CANADA WESTERN AMBER DURUM
BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER
POOL ACCOUNT YEARS 1978-79 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Interim Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Total Realized Price $ per tonne
1978-79	110.23	18.37	—	20.33	148.93
1979-80	128.60	36.75	—	39.50	204.85
1980-81	183.72	55.28	—	0.58	239.58
1981-82	174.50	—	—	25.84	200.34
1982-83	174.50	—	—	12.95	187.45
1983-84	165.00	15.00			

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVI

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 FEED OATS
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEARS 1970-71 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price $ per tonne
1970-71	35.66	—	5.79	41.45
1971-72	35.66	—	5.40	41.06
1972-73	35.66	6.48	26.46	68.60
1973-74	68.08	—	43.41	111.49
1974-75	68.08	6.48	32.76	107.32
1975-76	68.08	6.48	30.88	105.44
1976-77	74.57	—	9.58	84.15
1977-78	74.57	—	—	74.57
1978-79	74.00	—	11.41	85.41
1979-80	68.08	—	—	68.08
1980-81	68.08	20.00	37.31	125.39
1981-82	110.00	—	—	110.00
1982-83	90.00	—	9.53	99.53
1983-84	75.00	25.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVII

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 CANADA WESTERN DESIGNATED OATS
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEAR 1981-82 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1981-82	140.00	—	30.39	170.39
1982-83	140.00	—	10.30	150.30
1983-84	119.00	15.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVIII

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 FEED BARLEY
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEARS 1970-71 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1970-71	37.20	4.59	—	41.79
1971-72	37.20	—	—	37.20
1972-73	39.50	4.13	23.63	67.26
1973-74	64.30	34.45	20.31	118.06
1974-75	71.19	27.56	8.30	107.05
1975-76	73.49	13.78	16.79	104.06
1976-77	80.38	—	11.12	91.50
1977-78	80.38	—	8.01	88.39
1978-79	76.00	3.67	11.41	91.08
1979-80	80.38	9.19	17.90	107.47
1980-81	124.01	6.99	15.55	146.55
1981-82	124.00	—	8.84	132.84
1982-83	110.00	—	—	110.00
1983-84	95.00	15.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXV

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 CANADA WESTERN AMBER DURUM
BASIS IN STORE THUNDER BAY OR VANCOUVER
POOL ACCOUNT YEARS 1978-79 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Interim Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Total Realized Price[1] $ per tonne
1978-79	110.23	18.37	—	20.33	148.93
1979-80	128.60	36.75	—	39.50	204.85
1980-81	183.72	55.28	—	0.58	239.58
1981-82	174.50	—	—	25.84	200.34
1982-83	174.50	—	—	12.95	187.45
1983-84	165.00	15.00			

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVI

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 FEED OATS
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEARS 1970-71 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1970-71	35.66	—	5.79	41.45
1971-72	35.66	—	5.40	41.06
1972-73	35.66	6.48	26.46	68.60
1973-74	68.08	—	43.41	111.49
1974-75	68.08	6.48	32.76	107.32
1975-76	68.08	6.48	30.88	105.44
1976-77	74.57	—	9.58	84.15
1977-78	74.57	—	—	74.57
1978-79	74.00	—	11.41	85.41
1979-80	68.08	—	—	68.08
1980-81	68.08	20.00	37.31	125.39
1981-82	110.00	—	—	110.00
1982-83	90.00	—	9.53	99.53
1983-84	75.00	25.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVII

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 CANADA WESTERN DESIGNATED OATS
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEAR 1981-82 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1981-82	140.00	—	30.39	170.39
1982-83	140.00	—	10.30	150.30
1983-84	119.00	15.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXVIII

SCHEDULE OF CANADIAN WHEAT BOARD PAYMENTS FOR NO. 1 FEED BARLEY
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEARS 1970-71 to 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1970-71	37.20	4.59	—	41.79
1971-72	37.20	—	—	37.20
1972-73	39.50	4.13	23.63	67.26
1973-74	64.30	34.45	20.31	119.06
1974-75	71.19	27.56	8.30	107.05
1975-76	73.49	13.78	16.79	104.06
1976-77	80.38	—	11.12	91.50
1977-78	80.38	—	8.01	88.39
1978-79	76.00	3.67	11.41	91.08
1979-80	80.38	9.19	17.90	107.47
1980-81	124.01	6.99	15.55	146.55
1981-82	124.00	—	8.84	132.84
1982-83	110.00	—	—	110.00
1983-84	95.00	15.00		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXIX

DESIGNATED BARLEY SCHEDULE OF PAYMENT FOR NO. 2 CANADA WESTERN 6-ROW
BASIS IN STORE THUNDER BAY
POOL ACCOUNT YEARS 1975-76 TO 1983-84

Pool Account	Initial Payment $ per tonne	Adjustment Payment $ per tonne	Final Payment[1] $ per tonne	Final Realized Price[1] $ per tonne
1975-76	75.78	13.78	71.42	160.98
1976-77	105.64	—	42.95	148.59
1977-78	98.75	—	8.43	107.18
1978-79	98.75	—	20.76	119.51
1979-80	98.75	34.45	34.54	167.74
1980-81	133.20	34.80	39.30	207.30
1981-82	158.00	—	28.02	186.02
1982-83	158.00	—	5.38	163.38
1983-84	140.00	—		

[1] Final payment and final realized price after deduction of Board operating costs.

TABLE XXX

EXPORT PRICES FOR THE MAJOR EXPORTING COUNTRIES
JULY-JUNE CROP YEARS 1972-73 to 1982-83

Crop Years	CANADA[1]			UNITED STATES	
	Thunder Bay 1 CWRS 13.5% Cdn. $ per tonne	Pacific Coast 1 CWRS 13.5% Cdn. $ per tonne	1 CWRS 13.5% U.S. $ per tonne	Pacific Coast D.N.S. 14% U.S. $ per tonne	Gulf Coast H.W.O. U.S. $ per tonne
1972-73	92.00	99.00	100.00	93.00	91.00
1973-74	199.00	204.00	207.00	190.00	177.00
1974-75	197.00	205.00	206.00	199.00	164.00
1975-76	176.00	193.00	192.00	185.00	152.00
1976-77	131.00	143.00	142.00	136.00	113.00
1977-78	137.00	151.00	137.00	129.00	116.00
1978-79	174.00	191.00	164.00	151.00	141.00
1979-80	219.00	236.00	202.00	186.00	174.00
1980-81	248.00	272.00	230.00	210.00	182.00
1981-82	221.00	244.00	201.00	184.00	171.00
1982-83					
July	214.00	242.00	190.00	177.00	155.00
August	206.00	237.00	190.00	171.00	155.00
September	205.00	236.00	191.00	172.00	158.00
October	199.00	231.00	188.00	169.00	151.00
November	207.00	231.00	188.00	171.00	157.00
December	214.00	232.00	188.00	170.00	164.00
January	210.00	227.00	185.00	168.00	166.00
February	209.00	228.00	189.00	169.00	166.00
March	213.00	233.00	189.00	172.00	167.00
April	214.00	242.00	196.00	180.00	168.00
May	215.00	241.00	197.00	181.00	157.00
June	209.00	237.00	193.00	183.00	151.00

Crop Years	AUSTRALIA A.S.W. U.S. $ per tonne	ARGENTINA Trigo Pan U.S. $ per tonne	EEC Standard Wheat Specified Zones U.S. $ per tonne
1972-73	91.00	86.00	106.00
1973-74	195.00	[2]	185.00
1974-75	167.00	163.00	168.00
1975-76	147.00	144.00	139.00
1976-77	113.00	107.00	—
1977-78	119.00	116.00	97.00
1978-79	142.00	132.00	133.00
1979-80	169.00	192.00	171.00
1980-81	181.00	204.00	170.00
1981-82	165.00	179.00	150.00
1982-83			
July	154.00	163.00	132.00
August	154.00	165.00	126.00
September	163.00	163.00	121.00
October	159.00	153.00	121.00
November	164.00	150.00	134.00
December	168.00	150.00	133.00
January	167.00	149.00	133.00
February	168.00	147.00	133.00
March	168.00	146.00	129.00
April	170.00	137.00	141.00
May	163.00	129.00	143.00
June	163.00	128.00	135.00

[1] Canadian Wheat Board official "in store" prices converted to F.O.B. at current fobbing rates — Australian Wheat Board selling price (F.O.B.) Australian Standard Wheat.

[2] Due to limited trading in this wheat in the 1973-74 crop year, no representative annual average price is available.

Source: IWC World Wheat Statistics and Canadian Wheat Board for 1982-83 Canadian prices.

TABLE XXXI

SCHEDULE OF TOTAL NUMBER OF CANADIAN WHEAT BOARD DELIVERY PERMITS ISSUED TO PRODUCERS
CROP YEARS 1957-58 TO 1982-83

Crop Year	Manitoba	Saskatchewan	Alberta and British Columbia	Total
1957-58	42,414	108,902	75,000	226,316
1958-59	43,242	107,128	79,474	229,844
1959-60	41,960	105,621	77,713	225,294
1960-61	42,124	104,384	77,917	224,425
1961-62	41,888	103,795	77,991	223,674
1962-63	41,352	102,420	77,366	221,138
1963-64	39,471	100,202	75,206	214,879
1964-65	39,027	98,028	73,888	210,943
1965-66	38,013	95,541	71,632	205,186
1966-67	36,258	92,302	69,494	198,054
1967-68	35,107	89,761	67,189	192,057
1968-69	35,332	88,304	66,970	190,606
1969-70	35,203	88,378	66,423	190,004
1970-71	33,602	85,453	63,654	182,709
1971-72	33,124	82,876	60,886	176,886
1972-73	31,963	80,706	58,943	171,612
1973-74	31,042	78,775	56,654	166,471
1974-75	29,348	77,098	53,262	159,708
1975-76	29,326	76,101	52,689	158,116
1976-77	28,579	75,440	52,638	156,657
1977-78	28,283	74,630	50,834	153,747
1978-79	27,545	73,803	50,199	151,547
1979-80	26,366	72,400	48,891	147,657
1980-81	25,784	71,400	48,464	145,648
1981-82	25,829	71,533	48,655	146,017
1982-83	25,741	71,404	48,588	145,733

84- 2820 /

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLÉ

RAPPORT ANNUEL 1982-1983

Couverture: Le tableau qui orne la couverture du rapport annuel de cette année est l'oeuvre de Bob Boyson et de Blair MacLean, des artistes de Winnipeg. Les nombreuses variétés de grain cultivées dans les Prairies sont entrées dans sa composition.

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

Siege social
423 Main, Winnipeg, Manitoba
Ind. régional 204 - N° de téléphone: 949-3416
Code postal: R3B 1B3

Montréal, P.Q.
312 Board of Trade Building
300, rue St. Sacrement
Ind. régional 514 - N° de téléphone: 849-6261
Code postal: H2Y 1X4

Londres, EC3A 6AU, Angleterre
7 St. Helen's Place
N° de téléphone: 01-588-4866 ou 01-588-4867

Tokyo 107, Japon
3e étage, Kowa N° 3 Building
11-45 Akasaka 1-Chome
Minato-ku
Ind. régional 581 - N° de téléphone: 583-4291

Vancouver, Colombie britannique
650 Marine Building, 355 Burrard Street
Ind. régional 604 - N° de téléphone: 685-0131
Code postal: V6C 2G8

MEMBRES DE LA COMMISSION

W. E. Jarvis	Commissaire en chef
R. L. Kristjanson	Adjoint au Commissaire en chef
J. L. Leibfried	Commissaire
F. M. Hetland	Commissaire
J. L. Leibfried	Commissaire
W. H. Smith	Commissaire

La direction

D. Olfert	Trésorier
H. F. Bjarnason	Directeur exécutif-Planification
G. P. Machej	Directeur exécutif-Mise en marché
J. W. Snell	Secrétaire général

Les bureaux au Canada

Winnipeg, Manitoba	Siège social
Vancouver, Colombie britannique	G. N. Hedalen, directeur
Montréal, P.Q.	G. M. Champagne, directeur

Les bureaux à l'étranger

Londres, Angleterre	P.W. Westdal, directeur
Tokyo, Japon	T. Ono, directeur

A L'HONORABLE HAZEN ARGUE
Ministre d'Etat, assurant la tutelle de la Commission canadienne du Blé
Ottawa, Canada

Winnipeg, Canada
le 31 mars 1984

Monsieur le Ministre,

Nous avons l'honneur de vous présenter, selon les prescriptions de la loi sur la Commission canadienne du Blé, le rapport annuel de ladite Commission pour la campagne céréalière qui s'est terminée le 31 juillet 1983.

TABLES DES MATIERES

Chapitre Premier **Le marché international des céréales** **4**

Chapitre II **La vente et la fixation des prix des céréales canadiennes** **14**

Chapitre III **Les ressources du Canada en céréales et leur mouvement** **19**

Chapitre IV **Les autres opérations** **29**

Chapitre V **Le comité consultatif** **33**

Chapitre VI **Les états financiers** **35**

Le rapport des vérificateurs **68**

Les statistiques **69**

On peut obtenir, sur demande, la version anglaise du présent rapport annuel.

CHAPITRE PREMIER
LE MARCHE INTERNATIONAL DES CEREALES

INTRODUCTION:

Les céréaliculteurs de l'Ouest-canadien se sont retrouvés au sein d'un marché mondial très concurrentiel au cours de la campagne 1982-1983. En effet, et comme c'est souvent le cas, la récolte exceptionnelle du Canada coïncidait avec les récoltes tout aussi exceptionnelles dans les autres grands pays exportateurs. La production mondiale de céréales en 1982 était, et d'une large mesure, la plus importante que le marché ait jamais engrangée, 1.7 milliard de tonnes (voir graphique I).

La campagne a été témoin d'un revirement complet de la tendance du commerce mondial des céréales. Le volume des échanges en blé et en céréales secondaires a baissé pour la première fois depuis trois ans. Le commerce mondial du blé a porté sur 96.8 millions de tonnes, une chute de presque quatre pour cent par rapport à la campagne précédente. Dans le cas des céréales secondaires, le recul a été encore plus spectaculaire, de 14% pour tomber à 88 millions de tonnes.

Le ralentissement du commerce mondial provenait de plusieurs facteurs. En voici les principaux:

1. L'augmentation de production, surtout des céréales fourragères, dans les pays importateurs.

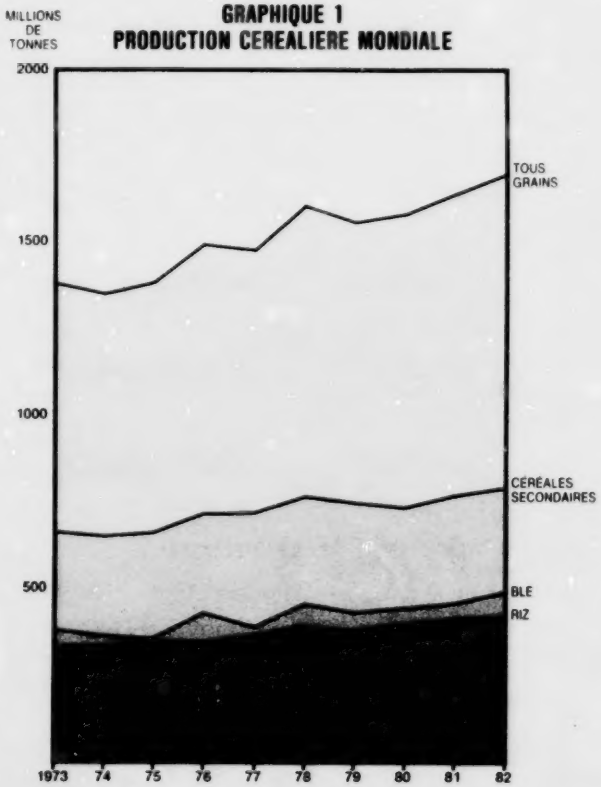
2. Le marasme économique mondial et l'effet marquant qu'il a eu sur les céréales secondaires. Les produits à base de blé font partie des aliments de première nécessité dans le régime alimentaire de nombreuses populations si bien que la consommation de blé demeure relativement stable même en économie de crise. Par contre, la consommation de viande rouge plus discrétionnaire, connaît une chute dès que les revenus s'infléchissent, ce qui entraine une baisse de consommation des céréales secondaires.

3. Les disponibilités en devises étrangères; c'est-à-dire tout ce qui se rattache au piètre état de l'économie mondiale. Une partie de la raison du recul des échanges mondiaux venait non pas d'une réduction de la demande mais de l'incapacité de payer pour le volume d'importation désiré. La campagne 1982-1983 a vu les réserves en devises de nombreux pays se détériorer, et les demandes de crédit portant sur des achats de céréales augmenter. Les pays qui faisaient des demandes de crédit avaient, dans certains cas, déjà des difficultés à maintenir leurs paiements sur des emprunts en devises précédents.

La régression du commerce mondial s'est surtout fait sentir aux Etats-Unis. Les exportations américaines de blé avaient baissé de 15 pour cent en 1983 par rapport à l'année précédente, si bien que, comme la récolte y avait atteint un nouveau record, les stocks de report de blé ont fortement grimpé et monté à 42.2 millions de tonnes en fin de campagne. Par contre, chez les autres grands exportateurs, sauf l'Australie où la récolte a été désastreuse, le volume des exportations s'est maintenu, ou a augmenté au cours de la campagne.

La chute des exportations américaines a soulevé des inquiétudes qui ont conduit le gouvernement des Etats-Unis à prendre des mesures pour s'assurer une plus grosse part des marchés. Malheureusement, l'inverse se produisit et la concurrence devint encore plus forte sur un marché déjà déprimé. Les mesures, dont un programme de crédits mixtes, visaient surtout la C.E.E. Au cours de l'année budgétaire 1983, les produits agricoles pouvaient bénéficier d'autorisations de crédit s'élevant à 1.75 milliard de dollars dont le remboursement s'étirait sur trois ans. Une partie du loyer de cet argent était subventionnée par le gouvernement américain, ce qui réduisait le taux d'intérêt d'environ 20 pour cent.

GRAPHIQUE 1
PRODUCTION CEREALIERE MONDIALE



¹Chiffres provisoires

Source: Blé: C.I.B. Statistiques mondiales du blé
Riz et céréales secondaires: Examen de la situation mondiale du blé 1982-1983

La vente de un million de tonnes de farine à l'Egypte a été encore plus spectaculaire. Négociée directement par le gouvernement américain, elle était fortement subventionnée par ce dernier si bien que le prix de la farine, rendue en Egypte, n'était que de 155.00 $US/t, soit moins que le prix courant du blé en vrac. La vente ainsi faite venait en réponse aux nombreuses années de ventes subventionnées de la C.E.E. à l'Egypte et aux autres marchés.

Les céréaliculteurs canadiens se virent alors bloqués dans une situation où, suite à une combinaison d'approvisionnements importants, de mévente générale et de concurrence croissante, ils devaient, eux et leur contrepartie dans les autres parties du monde, faire face à des prix décevants pendant une autre année. L'escalade des subventions créait une conjoncture particulièrement intenable sur le marché mondial du blé. Regrettables dans le commerce en général, les subventions le deviennent encore plus lorsque, comme dans le cas du blé, il s'agit déjà d'une aubaine. La Commission du Blé espère voir un dialogue s'établir sur les moyens d'arriver à des prix plus raisonnables et plus stables pour les céréales, même si le marché s'améliore, ce qui semble inévitable si l'on attend assez longtemps.

LE BLE, situation par zone et par pays.

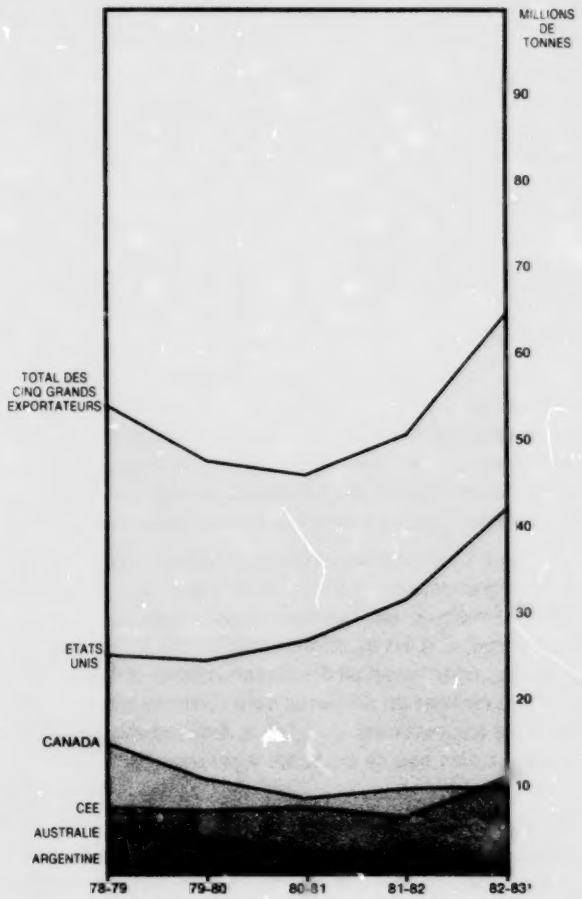
La production mondiale de blé a atteint un record de 483 millions de tonnes en 1982, soit sept pour cent de plus que le dernier record de 453 millions de tonnes établi en 1981. Les emblavures n'ayant pratiquement pas changé en 1983, l'augmentation de production venait surtout de conditions atmosphériques très favorables dans les principales régions productrices de blé.

Tous les grands pays exportateurs ont engrangé de plus fortes récoltes en 1982 à l'exception de l'Australie. Aux Etats-Unis, la production a atteint 76.4 millions de tonnes, soit un peu plus que le record de 1981. Le Canada a également rentré une moisson record, 26.8 millions de tonnes. La production de blé de l'Argentine s'est chiffrée à 15.1 millions de tonnes, presque le double de la campagne précédente suite à l'augmentation des emblavures et à des pluies judicieuses. Quant à la Communauté économique européenne, la C.E.E., elle a bénéficié d'un accroissement des emblavures et d'un temps généralement bon et rentré, elle-aussi, une récolte record.

Par contre, en Australie, la sécheresse a fait baisser la production à 8.9 millions de tonnes, la plus petite récolte en dix ans. Plusieurs autres pays ont également souffert du mauvais temps en 1982. La production a baissé en Algérie, au Bangla-Desh, au Pakistan et en U.r.s.s. Toutefois, d'autres encore, la Chine, la Hongrie, l'Inde et la Roumanie ont bénificié du beau temps.

Le commerce mondial du blé s'est stabilisé à 96.8 millions de tonnes en 1982 alors qu'il avait atteint 100.7 millions de tonnes en 1981. Pour la première fois en cinq ans, il accusait une baisse, baisse causée par l'augmentation des ressources intérieures dans plusieurs régions importantes normalement importatrices. L'U.r.s.s. était encore au premier rang des importateurs mondiaux, ses achats s'élevant à 20 millions de tonnes environ. Puis venait la Chine qui a importé 12.8 millions

GRAPHIQUE II
LES STOCKS DE REPORT DES CINQ GRANDS PAYS EXPORTATEURS



¹ Campagne de chacun des pays exportateurs
² Chiffres provisoires
Source: Argentine, Australie et C.E.E. 1978-1979 à 1981-1982 C.I.B. Statistiques mondiales du blé. 1982-1983 Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé. Canada — Statistique Canada. Etats-Unis — Département américain de l'Agriculture (USDA). Perspectives du blé et situation du blé, tableau 1, novembre 1983.

de tonnes au cours de l'année, l'Egypte 6.2 millions de tonnes et le Japon 5.6 millions de tonnes. L'Inde a conservé sa place de gros acheteur en 1982-1983 et importé 4.3 millions de tonnes alors qu'elle n'avait pris que 2.6 millions de tonnes la campagne précédente.

Les stocks de report du blé des principaux pays exportateurs ont augmenté pour la troisième année consécutive et atteint 64.6 millions de tonnes, soit 13.8 millions de tonnes ou 27 pour cent de plus qu'en 1981. La majeure partie de l'augmentation se trouvait aux Etats-Unis où les stocks de fin de campagne ont grimpé à 41.9 millions de tonnes, 32 pour cent de plus que la campagne précédente. Les stocks de la C.E.E. ont atteint 11 millions de tonnes, 4.7 millions de tonnes de plus qu'en 1981. Au Canada, ils sont restés pratiquement au même niveau, 10 millions de tonnes contre 9.8 millions de tonnes en 1981. Par contre, l'un des grands exportateurs, l'Australie ne disposait que de 500 000 tonnes de blé en fin de campagne alors que ses stocks se chiffraient à 2 millions de tonnes un an plus tôt.

L'UNION SOVIETIQUE

Production:

La production de blé de l'Union soviétique est officieusement évaluée à 85 millions de tonnes, un désappointement, et cela pour la quatrième année consécutive. La récolte de blé 1981 dont le gouvernement soviétique n'a jamais publié le chiffre exact, n'aurait atteint que 80 millions de tonnes soit un niveau bien inférieur à ce qui était prévu au plan quinquennal.

La campagne 1982 se montrait prometteuse dès le départ. Les emblavements en blé d'hiver avaient augmenté et les conditions climatiques de l'automne et de l'hiver étaient assez bonnes. Toutefois, le temps froid et sec du printemps a retardé le développement végétatif des céréales d'hiver et l'empouillement des céréales de printemps dans certaines régions. Puis l'été a été anormalement chaud et la sécheresse a causé des dégats dans les blés de printemps à plusieurs endroits.

Commerce:

Les importations de blé de l'Union soviétique se sont chiffrées à 20 millions de tonnes environ en 1982-1983 soit presque le même total que la campagne précédente. Selon le bilan prévisionnel du Conseil international du Blé, le C.I.B., le Canada a été le plus gros fournisseur de blé de l'U.r.s.s. avec 6.9 millions de tonnes. Puis venait l'Argentine avec 4.2 millions de tonnes, suivi de la C.E.E. 3.4 millions de tonnes, des Etats-Unis 3.0 millions de tonnes et de l'Australie 1.0 million de tonnes.

TABLEAU 1
L'UNION SOVIETIQUE

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82*	1982-83*	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes métriques)					
Production de blé						
Blé d'hiver	48.1	49.8	n/a	n/a		
Blé de printemps	45.1	48.4	n/a	n/a		
Total	93.2	98.2	80.0	85.0	+6%	18%
Commerce de blé						
Importations	7.6	14.9	19.6	20.0	+2%	21%
Exportations	1.4	0.8	0.5	0.5	—	.5%

*Bilan prévisionnel du C.I.B.

Source: C.I.B. Examen de la situation mondiale du blé, 1982-83, tableau 4.
C.I.B. Statistiques mondiales du blé.
Examen de la situation mondiale du blé 1982-1983, tableau III de l'annexe et tableau I:4.
C.I.B. Examen des marches, 29 novembre 1983.

L'AMERIQUE DU NORD

Production:

La production des Etats-Unis a augmenté dans des proportions importantes en raison du beau temps de 1982. Les Etats-Unis ont produit 76.4 millions de tonnes de blé, une ligne de plus que le record de 1981. Au Canada, la récolte de blé a atteint le record de 26.8 millions de tonnes, deux millions de plus que le total alors sans précédent de la campagne 1981-1982.

Les Etats-Unis ont atteint un record malgré la mise en place d'un programme gouvernemental de réduction volontaire des emblavures de 15 pour cent. Les producteurs de blé d'hiver américains n'ont pas participé au programme dans les proportions attendues car le grain était déjà en terre lorsque le plan a été annoncé et les récoltes semblaient très bonnes. L'inverse prévalait chez les producteurs de blé de printemps et de blé dur, les semences n'étant pas encore faites. Par conséquent, la production de blé dur a accusé une baisse de 21 pour cent en 1982 par rapport à 1981.

La production de blé du Mexique a atteint 4.6 millions de tonnes en 1982 contre 3.2 millions de tonnes en 1981. Le beau temps et l'augmentation des emblavures ont coopéré à cette belle récolte.

Les détails de la production canadienne sont donnés au chapitre III du présent rapport.

Commerce:

Les exportations de blé des Etats-Unis sont tombées à 41 millions de tonnes en 1982-1983, un recul de sept millions de tonnes par rapport à 1981-1982. Le Canada a vu les siennes augmenter de 16 pour cent par rapport à 1981-1982 et atteindre 21.4 millions de tonnes. Les Etats-Unis et le Canada représentaient à eux deux 64 pour cent du commerce mondial du

blé en 1982-1983. La part du marché revenant aux Etats-Unis est tombée à 42 pour cent environ. Le Canada a pris 22 pour cent du marché mondial, une augmentation de trois pour cent par rapport à la campagne précédente. Les exportations canadiennes de blé sont données plus en détails au chapitre II. Suite à une bonne récolte, le Mexique a réduit ses importations de blé.

TABLEAU 2
L'AMERIQUE DU NORD

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes métriques)					
Production de blé						
Total Canada	19.8	19.1	24.8	26.8	+8%	5%
Blé de printemps	16.7	16.3	20.8	23.1	+11%	
Blé d'hiver	0.8	0.9	1.0	0.6	-40%	
Blé dur	2.3	1.9	3.0	3.1	+3%	
Total Etats-Unis	55.5	64.6	76.2	76.4	—	16%
Blé de printemps	10.2	8.5	12.7	13.6	+7%	
Blé d'hiver	41.0	53.2	58.4	58.8	+1%	
Blé dur	3.1	2.9	5.1	4.0	-21%	
Total Mexique						
Blé	2.8	2.8	3.2	4.6	+44%	1%
Commerce de blé						
Exportations du Canada	14.1	16.3	18.4	21.4	+16%	22%
Blé de printemps	12.4	14.2	16.1	18.7	+16%	
Blé dur	1.7	2.1	2.3	2.7	+17%	
Exportations des Etats-Unis	31.7	41.2	48.2	41.1	-15%	42%
Blé de printemps	4.8	5.1	5.6	6.5	+16%	
Blé d'hiver	25.1	34.5	40.4	33.0	-18%	
Blé dur	1.7	1.6	2.2	1.6	-89%	
Importations du Mexique	0.6	1.2	0.9	0.1	-89%	—

[1] Chiffres provisoires.
Source: Canada — Statistique Canada et Commission canadienne des Grains.
Etats-Unis — Département américain de l'Agriculture (USDA), Perspectives du blé et Situation du blé, tableau 2, Novembre 1983.
Mexique — C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983 & C.I.B. Examen de la situation mondiale du blé 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

L'ASIE

Production:

Les récoltes records engrangées en Chine et en Inde ont contribué fortement à l'augmentation de production générale de l'Asie pour arriver à 150.2 millions de tonnes en 1982, soit presque 10 millions de tonnes de plus que le record de 1981.

Le temps sec qui a persisté dans la zone de culture des blés d'hiver de la plaine du nord de la Chine tout au long de l'automne et de l'hiver, a conduit les analystes à réduire leur bilan blé par peur de la sécheresse. Toutefois, les bonnes pluies du printemps ont permis le rattrapage des blés chinois. En Inde, malgré un temps très pluvieux à la moisson, la production de blé a atteint le chiffre record de 37.8 millions de tonnes. La production a également augmenté en Turquie et en Arabie Saoudite. Les pluies de l'arrière-saison ont amené une baisse de production au Pakistan, au Bangla-Desh et dans d'autres pays du Moyen-Orient.

Commerce:

Les importations de blé des pays asiatiques ont augmenté d'environ cinq pour cent en 1982-1983 et atteint 40.1 millions de tonnes. Alors que la Chine réduisait le total de ses importations suite à une bonne récolte, des pays comme l'Iran, l'Iraq, le Bangla-Desh et l'Inde les augmentaient.

TABLEAU 3
L'ASIE

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes métriques)					
Production de blé						
Total Asie	119.2	128.4	140.5	150.2	+7%	31%
Chine	50.8	54.2	59.6	66.3		
Inde	29.9	31.6	36.3	37.8		
Pakistan	8.8	10.8	11.5	11.1		
Turquie	16.4	16.6	17.0	17.5		
Autres	13.3	15.2	16.1	17.4		
Importations de blé (dont la farine)						
Total Asie	29.5	35.9	38.3	40.1	+5%	41%
Bangla-Desh	1.3	0.7	1.2	1.5		
Chine	6.1	13.8	13.2	12.8		
Inde	2.3	0.4	2.6	4.3		
Indonésie	1.1	1.3	1.5	1.6		
Iran	1.0	1.9	1.4	1.9		
Iraq	1.4	1.4	1.6	1.9		
Liban	0.3	0.4	0.4	0.3		
Japon	5.7	5.9	5.6	5.6		
Pakistan	1.0	0.2	0.4	0.4		
Philippines	0.7	0.9	0.9	0.9		
Corée, Rép. de	1.7	2.1	1.9	1.8		
Arabie Saoudite	0.8	0.8	0.7	0.8		
Viêt Nam, Rep. soc. du	1.0	0.6	0.6	0.6		
Sri Lanka	0.8	0.5	0.6	0.5		
Autres	4.3	5.0	5.7	5.2		

[1] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé, 1983
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé, tableaux II et III de l'annexe.

L'EUROPE DE L'OUEST

Production:

La production de blé de l'Europe de l'Ouest a augmenté d'environ 12 pour cent et atteint un record de 68.1 millions de tonnes. Les emblavures avaient augmenté de trois pour cent dans la C.E.E. et les récoltes des pays membres et des pays tiers ont bénéficié de conditions atmosphériques favorables.

Le beau temps et l'accroissement des superficies emblavées ont contribué à une augmentation importante de la production de blé au Royaume-Uni et en Suède. En Allemagne de l'Ouest, le blé d'hiver a souffert d'un temps froid et pluvieux

et il a fallu ressemer plusieurs milliers d'hectares en blé de printemps à plus faible rendement. Par contre, en Italie, la sécheresse a fait chuter la production de blé dur. Les fortes pluies qui sont tombées en France au début du printemps ont permis au blé français de survivre à la sécheresse de l'été et la moisson des céréales d'hiver s'est faite dans de bonnes conditions. Malgré l'absence de pluie en Espagne et au Portugal, les rendements y étaient plus élevés qu'en 1981, l'année de la grande sécheresse.

Commerce:

Les exportations de blé de l'Europe de l'Ouest ont légèrement augmenté en 1982-1983 et cela presque entièrement en raison de l'accroissement des expéditions depuis les pays tiers. Les exportations de la C.E.E. sont restées, à toutes fins utiles, au même niveau que l'année précédente. Par contre, les importations totales des pays de l'Europe de l'Ouest ont baissé à 4.7 millions de tonnes contre 6.8 millions de tonnes en 1981-1982.

TABLEAU 4
L'EUROPE DE L'OUEST

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	[illegible]	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes metriques)					
Production de blé						
Total Europe de l'Ouest	52.2	64.7	60.9	68.1	+12%	14%
C.E.E.[1]	44.1	55.1	54.4	59.6	+10%	12%
France	18.0	23.7	22.9	25.3		
Grece	2.2	2.9	2.8	3.0		
Italie	8.6	9.1	8.8	8.9		
Allemagne de l'Ouest	7.4	8.2	8.3	8.6		
Royaume-Uni	5.7	8.5	8.7	10.3		
Autres C.E.E.	2.2	2.7	2.9	3.5		
Autres Europe de l'Ouest	8.1	9.6	6.5	8.5	+31%	2%
Espagne	4.3	5.9	3.4	4.4		
Suède	1.4	1.2	1.1	1.5		
Autres	2.4	2.5	2.0	2.6		
Commerce de blé						
Importations						
Total Europe de l'Ouest	6.7	6.8	6.8	4.7	−31%	[illegible]
C.E.E.[2]	5.0	4.8	4.8	3.5		
Royaume Uni	2.9	1.4	1.5	1.2		
Italie	2.2	1.9	1.6	1.2		
Allemagne de l'Ouest	1.0	0.1	0.1	[illegible]		
Autres C.E.E.	2.5	1.4	1.5	1.1		
Autres Europe de l'Ouest	1.7	2.0	2.1	1.2		
Exportations						
Total Europe de l'Ouest	8.1	15.3	14.9	15.4	+3%	16%
C.E.E.[2]	7.2	13.6	14.0	14.1		
Pays tiers	0.9	1.7	0.9	1.3		

[1] Dix états membres.
[2] Les chiffres de la C.E.E. englobent les neuf états membres. Les totaux de la C.E.E. et les totaux mondiaux ne comprennent pas le commerce intra-communautaire entre les (6) jusqu'au 1er février 1973, et entre les (9) à compter de cette date. Les chiffres donnés pour les membres à titre individuel représentent les exportations et les importations brutes, sauf pour les importations de 1978-1979.
[3] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983.
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

L'EUROPE DE L'EST

Production:

La production de blé de l'Europe de l'Est a presque rejoint en 1982 le record de 1978, 35.8 millions de tonnes. Malgré tout, à 34.6 millions de tonnes, le total de cette année représentait une augmentation de 13 pour cent par rapport à 1981-1982.

Les meilleures récoltes engrangées en Hongrie, Roumanie et Yougoslavie représentaient la presque totalité de l'augmentation. Le sud de l'Europe de l'Est, surtout la Hongrie et la Roumanie, ont bénéficié de bonnes pluies au printemps et les récoltes ont pu supporter la sécheresse de l'été. Par contre, le Nord, plus particulièrement la Pologne et l'Allemagne de l'Est, en a souffert. Les pluies sont devenues générales à la moisson ce qui a fait baisser la qualité et causé des retards presque partout.

Commerce:

Devant l'abondance des récoltes, les importations de l'Europe de l'Est ont baissé en 1982-1983. A un total de 4.1 millions, elles accusaient une baisse de 34 pour cent par rapport à la dernière campagne.

TABLEAU 5
EUROPE DE L'EST

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	[illegible]	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes metriques)					
Production de blé						
Total Europe de l'Est	32.2	34.4	30.6	34.6	+13%	7%
Albanie	0.3	0.4	0.4	0.4		
Bulgarie	3.2	3.8	4.4	4.9		
Tchécoslovaque	4.7	5.4	4.3	5.6		
Rep. dém. allemande	2.9	3.1	2.9	3.7		
Hongrie	4.8	6.0	4.6	5.7		
Pologne	5.3	4.2	4.2	4.5		
Romanie	5.8	6.4	5.4	6.5		
Yougoslavie	5.2	5.1	4.3	5.2		
Importations						
Total Europe de l'Est	5.2	6.6	6.2	4.1	−34%	4%
Pologne	2.8	3.9	3.8	2.8		
Rép. dém. allemande	1.0	0.9	0.5	0.6		
Tchécoslovaque	0.5	0.3	0.1	0.1		
Autres	0.9	1.5	1.8	0.6		

[1] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1982.
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé, 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

L'AFRIQUE

Production:

La production de blé des pays africains a grimpé de 12 pour cent et atteint 9.9 millions de tonnes en 1982-1983. L'augmentation venait principalement du Maroc où la récolte de 1982 représentait deux fois et demie les quantités engrangées en 1981 alors que la sécheresse avait endommagé les cultures. La Tunisie et l'Algérie ont souffert de la sécheresse alors qu'en Afrique du Sud, la production de blé atteignait un nouveau record.

Commerce:

Les pays africains ont coupé leurs importations de blé de 10 pour cent en 1982. Encore une fois, la différence venait du Maroc, ses achats n'ayant été que de 1.4 million de tonnes contre 2.3 millions de tonnes la campagne précédente.

TABLEAU 6
L'AFRIQUE

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes metriques)				
Production de blé					
Total Afrique	8.8	8.7	8.8	+12%	2%
Algérie	1.1	1.5	1.4		
Egypte	1.9	1.8	1.9		
Ethiopie	0.5	0.5	0.5		
Maroc	1.7	1.8	0.9		
Afrique du Sud	1.9	1.5	2.3		
Tunisie	0.7	0.9	1.0		
Autres	1.0	0.7	0.8		
Importations					
Total Afrique	11.4	15.9	16.6	-10%	15%
Algérie	1.5	1.8	2.3		
Egypte	4.6	6.8	6.0		
Libye	0.4	0.5	0.5		
Maroc	1.4	2.1	2.3		
Niger	0.9	1.3	1.5		
Tunisie	0.6	0.5	0.7		
Autres	2.0	2.9	3.3		

' Chiffres provisoires

Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé, 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

L'AMERIQUE LATINE ET L'AMERIQUE CENTRALE

Production:

La récolte record de l'Argentine a contribué à l'importante augmentation de la production de blé de cette région en 1982. Le total s'est élevé à 18.1 millions de tonnes, soit 57 pour cent de plus qu'en 1981.

En Argentine, les céréaliculteurs avaient augmenté leurs emblavures et le beau temps pendant tout le cycle végétatif leur a assuré d'excellents rendements. Par contre, au Brésil, les fortes pluies de juin et de juillet ont causé des dégats à l'implantation et ce pays a connu une autre mauvaise récolte.

Les importations de blé de l'Amérique centrale et de l'Amérique latine ont légèrement baissé en 1982. Malgré sa plus faible production, le Brésil a réduit ses importations soulignant, par une diminution des subventions sur les blés importés, sa volonté de voir une meilleure utilisation du blé local. Par ailleurs, l'Argentine ayant rentré une forte récolte, a pu accroître ses exportations en 1982-1983 de presque 75 pour cent, soit un total de 7.5 millions de tonnes.

TABLEAU 7
L'AMERIQUE LATINE ET L'AMERIQUE CENTRALE

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes metriques)				
Production de blé					
Total Amerique latine et Amerique centrale	12.4	11.8	11.5	+57%	4%
Argentine	8.2	7.8	8.1		
Brésil	2.5	2.7	2.2		
Chili	1.0	0.7	0.7		
Autres	0.7	0.6	0.5		
Importations					
Total Amerique latine et Amerique centrale	9.5	10.3	11.1	-1%	11%
Brésil	3.8	3.9	4.6		
Chili	0.9	1.1	1.0		
Perou	0.8	0.9	0.9		
Venezuela	0.7	0.8	0.8		
Cuba	1.0	1.2	1.4		
Autres	2.3	2.4	2.4		
Exportations					
Argentine	3.9	3.9	4.3	+74%	8%

' Chiffres provisoires

Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé, 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

L'OCEANIE

Production:

L'Australie a rentré en 1982 sa plus petite récolte depuis dix ans suite à une sécheresse qui a ramené sa production totale à 8.9 millions de tonnes, presque la moitié du record de 1981.

Les blé australiens semés en hiver ont souffert du déficit hydrique qui a marqué l'automne et l'hiver. Puis, au printemps, les pluies éparses n'ont pas été suffisantes pour assurer l'implantation des jeunes récoltes. La sécheresse a même forcé les céréaliculteurs à réduire la sole des blés semés au printemps. Les zones productrices de blé de l'Est-australien ont été très déficitaires en eau de mai à août alors que l'Australie occidentale bénéficiait d'une pluviométrie générale et abon-

dante. Le rendement moyen n'a donc atteint que 3.1 quintaux, soit 11 boisseaux de l'acre environ, contre 21 boisseaux la campagne précédente.

Commerce:

Le tableau 8 fait ressortir que les exportations de blé de l'Australie n'ont atteint que 8.5 millions de tonnes, un recul assez important par rapport à la dernière campagne. Les chiffres peuvent sembler contradictoires si l'on considère que la production totale n'était évaluée qu'à 8.9 millions de tonnes. La différence vient du système comptable utilisé. La récolte australienne est moissonnée en novembre et décembre alors que les statistiques du CIB ont comme base une campagne allant de juillet à juin.

Les stocks de report de l'Australie sont tombés à 500 000 tonnes de blé, une baisse de deux millions de tonnes par rapport à la campagne précédente.

TABLEAU 8
L'OCEANIE

	1975-76 à 1979-80	1980-81	1981-82	[illegible]	Variation en %	% du total mondial
	(millions de tonnes metriques)					
Production de blé						
Australie	13.5	10.9	16.4	8.9	-46%	2%
Nlle-Zelande	0.4	0.3	0.3	0.3	—	—
Commerce de blé						
Exportations						
Australie	10.0	11.1	11.4	8.5	-25%	9%
Importations						
Nlle-Zélande	—	0.1	0.1	0.1	—	—

[1] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé, 1983.
C.I.B. Rapport préliminaire de la situation mondiale du blé, 1982-1983, tableaux II et III de l'annexe.

LES CEREALES SECONDAIRES, la situation

Production:

La production mondiale de céréales secondaires s'est élevée à 785 millions de tonnes en 1982-1983, soit deux pour cent de plus que le record de 1981. En bref, les récoltes de l'hémisphère nord ont bénéficié d'un temps favorable alors que celles de l'hémisphère sud souffraient de la sécheresse.

Aux Etats-Unis, la production de céréales secondaires a atteint un record d'environ 255 millions de tonnes, et cela en dépit du programme gouvernemental de réduction volontaire des emblavures de 10 pour cent. Les surfaces n'ont en fait été réduites que de deux pour cent et, sauf un printemps pluvieux qui a causé du retard à l'empouillement, le temps s'est montré généralement favorable. La récolte canadienne s'est chiffrée à 26.7 millions de tonnes suite à une augmentation des emblavements de trois pour cent. Les pays de l'Europe de l'Ouest en ont engrangé 94 millions de tonnes environ, soit une augmentation de presque sept pour cent. L'Union soviétique en aurait officieusement rentré une récolte encore plus élevée qu'en 1982; leur production aurait en effet atteint 86 millions de tonnes, 19 pour cent de plus qu'en 1981.

Par contre, la sécheresse a causé d'importants dommages aux récoltes des pays de l'hémisphère sud en 1982. La production de l'Afrique du Sud a été coupé de moitié et n'a atteint que 4.3 millions de tonnes. Les récoltes du Brésil et de l'Argentine ont également souffert. En Australie, la production de céréales fourragères s'est chiffrée à 3.7 millions de tonnes, 4.4 pour cent de moins qu'en 1981.

La production de l'orge a enregistré une hausse de six pour cent en 1982. Le total mondial a atteint 165 millions de tonnes, le chiffre le plus important depuis le record de 182.6 millions de tonnes en 1978-1979. Les augmentations en U.r.s.s., dans la C.E.E. et les autres pays de l'Europe de l'Ouest ont compensé les pertes causées par la sécheresse en Australie. Par ailleurs, les rendements américains ont atteint des records et la récolte d'orge des Etats-Unis s'est élevée à 11.4 millions de tonnes, un total sans précédent. Au Canada, les rendements records ont compensé une baisse des emblavements en orge de cinq pour cent et la production s'est chiffrée à 14.1 millions de tonnes, un record.

La production mondiale de maïs n'a connu qu'une légère progression. L'Union soviétique, les pays de l'Europe de l'Est, la C.E.E. et la Chine ont engrangé de plus fortes récoltes alors que le Mexique, l'Australie et l'Afrique du Sud souffraient de la sécheresse. La production mondiale de sorgho a accusé une baisse suite aux faibles récoltes aux Etats-Unis, en Inde et au Mexique.

L'utilisation mondiale des céréales secondaires a progressé en 1982-1983 en raison surtout de l'augmentation enregistrée aux Etats-Unis. Malgré tout, la production mondiale a dépassé la consommation pour la deuxième année consécutive. Les stocks de report ont donc grimpé de nouveau et atteint 138 milions de tonnes soit 20 pour cent de plus que le record de 115 millions de tonnes à la fin de la campagne 1981-1982. Encore une fois, l'augmentation a surtout eu lieu aux Etats-Unis où le total s'est chiffré à 98 millions de tonnes contre 71 millions de tonnes un an auparavant.

Commerce et prix:

Le commerce mondial des céréales secondaires s'est, sur la base d'une campagne allant de juillet à juin, chiffré à 88 millions de tonnes en 1982-1983, un recul de 14 pour cent. La différence provenait surtout de la chute des importations de

l'U.r.s.s. Les autres pays de l'Europe de l'Est et de certains pays de l'Europe de l'Ouest avaient également coupé leurs achats. Les exportations de l'Australie et de l'Afrique du Sud ont fortement baissé en 1982-1983 et les Etats-Unis ont vu les leurs tomber à 5.3 millions de tonnes, 14 pour cent de moins que la campagne précédente.

Les exportations canadiennes d'orge, d'août à juillet, ont plafonné à 5.3 millions de tonnes, soit une baisse de 7 pour cent environ. Pendant la même période, le commerce mondial avait reculé de 14 pour cent.

Le fait que la production mondiale de céréales secondaires n'ait augmenté que de deux pour cent n'explique pas l'étrange tournure des prix. Toutefois, si l'on remarque que, d'un côté les plus fortes augmentations ont eu lieu en Union soviétique et aux Etats-Unis, et que de l'autre, il est vite devenu évident que plus des deux tiers du total des stocks de report seraient aux Etats-Unis, on voit nettement que les prix ne pouvaient que baisser, le marché réagisant à ce qu'il voyait comme étant une surproduction. En novembre, le maïs américain 1982 f.o.b. se négociait à 100.00 $/t, 12.00 $ de moins qu'un an plus tôt. Il a fallu attendre jusqu'au début de janvier, et que le gouvernement américain annonce le programme de paiement en nature, le PIK, de 1983 pour que les prix amorcent une reprise. En vertu du PIK, les céréaliculteurs qui laissaient des terres en jachère recevaient, en remboursement du manque à gagner des denrées provenant des stocks du gouvernement. Les effets de ce programme, plus la sécheresse de l'été 1983 dans les zones productrices de maïs et de soja des Etats-Unis, se sont traduits par une remontée des prix du maïs américain jusqu'à 145.00 $/t environ vers la fin de juillet 1983.

Les producteurs d'orge n'ont ressenti les bénéfices de l'augmentation des prix du maïs que vers la fin de la période comptable du compte de mise en commun 1982-1983. Pendant la majeure partie de l'année, l'orge se négociait bien au-dessous du maïs, le contraire de la campagne précédente, vu les importantes récoltes des principaux pays producteurs, notamment de l'Europe de l'Ouest et de l'U.r.s.s., et à l'inclusion de l'orge dans le PIK de 1983. En Octobre 1982, l'orge canadienne, f.o.b. Saint-Laurent se vendait 120.00 $/t, pratiquement le même prix que le maïs. A la fin de juin 1983, elle se tenait à 130.00 $/t, presque 40.00 $/t au-dessous du prix du maïs américain f.o.b. golfe. Les prix de l'orge n'ont pas remonté avant l'automne alors que la sécheresse frappait les récoltes de maïs aux Etats-Unis et d'orge au Canada et dans les pays de la C.E.E. Vers la mi-novembre, l'orge et le maïs avaient retrouvé une certaine parité de prix.

Les statistiques de la production et du commerce des céréales secondaires dans le monde sont données aux tableaux XIX, XX et XXI de l'annexe.

LE BLE DUR

Production et Commerce:

Le Conseil international du Blé, le CIB, a évalué la production mondiale de blé dur à 25.4 millions de tonnes en 1982, une baisse de 500 000 tonnes par rapport à la campagne précédente. Le recul provenait d'une réduction des emblavures de trois pour cent, bien que le beau temps ait favorisé certains pays.

TABLEAU 9
PRODUCTION DE BLE DUR PAR PAYS

Pays	1977	1978	1979	1980	1981	1982[1]
			(000 tonnes)			
Algérie	500	650	600	780	750	600
Argentine	300	359	203	201	200	150
Canada	1 276	2 852	1 799	1 943	2 977	3 285
France	264	307	342	427	400	366
Italie	1 980	3 472	3 382	3 658	3 415	3 045
Maroc	1 036	1 441	1 307	1 330	611	1 406
Syrie, Rép. arabe de	1 217	1 651	1 320	2 226	2 000	1 400
Turquie	4 545	4 559	4 500	4 800	5 335	6 125
Etats-Unis	2 176	3 629	2 903	2 950	5 060	4 014
Autres[2]	4 406	5 280	5 544	5 885	5 152	5 009
Total mondial	17 700	24 200	21 900	24 200	25 900	25 400

[1] Chiffres provisoires.
[2] Dont les chiffres estimatifs pour l'Urss et les autres pays à économie centralisée.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983.

Aux Etats-Unis, les emblavements en blé dur ont subi une réduction de 25 pour cent, les producteurs ayant participé en grand nombre au programme de mise en réserve de 15 pour cent des terres en 1982. Toutefois, le temps ayant été favorable tout au long du cycle végétatif, les rendements ont atteint des records et la production s'est élevée à 4.0 millions de tonnes, un million de tonnes de moins que la campagne précédente seulement. La situation était identique au Canada où les rendements records ont compensé une réduction des emblavures de 11 pour cent. La production s'y est chiffrée à 3.3 millions de tonnes contre 3.0 millions de tonnes en 1981. Le Maroc a presque doublé sa production, 1.4 million de tonnes alors qu'en Italie, elle a baissé de 12 pour cent à 3.0 millions de tonnes.

Le commerce du blé dur a fléchi en 1982-1983 par rapport à 1981-1982. Le CIB a évalué le total des échanges à 4.2 millions de tonnes, soit 600 000 tonnes de moins que la campagne précédente. Le Canada était encore le plus gros exportateur, 2.4 millions de tonnes, suivi des Etats-Unis 1.5 million de tonnes. Ils représentaient à eux deux 92 pour cent du commerce mondial du blé dur. Les stocks de report des trois grands pays exportateurs de blé dur, le Canada, la C.E.E. et les Etats-Unis ont augmenté de 10 pour cent et atteint 5.5 millions de tonnes à la fin de 1982-1983.

L'ACCORD INTERNATIONAL SUR LE BLE

L'Accord international sur le blé prorogé pour la sixième fois est resté en usage pendant la presque totalité de la campagne 1982-1983. Puis, après une septième prorogation entrée en vigueur le 30 juin 1983, il le restera sous cette forme jusqu'au 30 juin 1986. Il se compose de deux instruments, la Convention sur le commerce du blé et la Convention sur l'aide alimentaire. Les travaux de recherche et de consultation nécessaires en vertu de ces conventions sont administrés par le CIB. Le Canada est membre du Comité de direction.

TABLEAU 10
COMMERCE DU BLE DUR, EN GRAIN ET EN FARINE

Campagne (juillet à juin)	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
			(000 tonnes)			
A IMPORTATIONS PAR ZONE ET PAR CERTAINS PAYS						
Europe de l'Ouest	1 808	1 323	1 578	1 550	1 570	1 130
C.E.E.	1 670	1 013	1 282	1 377	1 377	1 045
Europe de l'Est	100	107	172	204	234	114
Pologne	32	31	116	99	113	38
U.r.s.s.	308	275	245	472	966	1 038
Amérique du Nord et Amérique centrale	82	122	196	133	163	83
Amérique du Sud	186	210	242	199	252	231
Asie	61	51	70	125	81	83
Afrique	1 296	965	1 607	1 418	1 497	1 478
Algérie	1 022	774	1 190	1 054	1 325	1 291
Tunisie	235	150	401	217	102	160
Total mondial (tous pays)	3 883	3 277	4 221	4 138	4 768	4 159
B EXPORTATIONS PAR PAYS						
Argentine	248	—	83	140	8	—
Canada	1 943	1 370	1 590	2 170	2 358	2 371
Etats-Unis	1 647	1 709	2 228	1 610	2 257	1 456
Autres	45	198	320	218	145	332
Total mondial	3 883	3 277	4 221	4 138	4 768	4 159

[1] Chiffres provisoires

Source C I B Statistiques mondiales du blé 1983, tableau 27 pour toutes les campagnes, sauf 1982-1983
C I B Rapport sur les ventes commerciales et les transactions spéciales

(i) La Convention sur le commerce du blé:

La Convention sur le commerce du blé 1971 renferme trois grands points. Le Conseil international du Blé sert de forum à la consultation et à la coopération à l'échelle internationale ainsi que d'agence de centralisation et de diffusion de l'information sur la situation mondiale du blé. En deuxième lieu, elle fournit une examen continu de la situation mondiale des marchés du blé par l'intermédiaire d'un sous-comité consultatif des conditions du marché. Finalement, elle ne contient aucune disposition quant aux prix ou aux droits et obligations commerciales des importateurs et des exportateurs.

(ii) La Convention sur l'aide alimentaire:

Onze pays et la C.E.E. ont fait partie de la Convention d'aide alimentaire en 1982-1983 et leurs engagements ont représenté 7.3 millions de tonnes (en valeur blé) et 54.6 millions de dollars américains en espèces. Les engagements et les accomplissements de chacun des pays membres sont donnés au tableau 11.

TABLEAU 11
MEMBRES DE LA CONVENTION D'AIDE ALIMENTAIRE ET LEURS ENGAGEMENTS

Pays donateur	Engagements	Accomplissements[1]
	(en tonnes)	
Etats-Unis	4 470 000	5 862 374
C.E.E.	1 650 000	1 603 596
Canada	600 000	827 591
Australie	400 000	325 537
Suède	40 000	37 248
Suisse	27 000	31 482
Norvège	30 000	22 661
Argentine	35 000	22 730
Finlande	20 000	20 000
Autriche	20 000	44 200
Espagne	20 000	15 602
Total	7 312 000	8 813 021
Japon (en $US)	54,600,000[3]	56,450,345

[1] Tel que portes à l'article III, para (3) de la Convention d'aide alimentaire 1981.
[2] En fonction des expeditions realisees en date du 30 juin 1983.
[3] Contributions en especes equivalentes à 300 000 tonnes de ble et calculées aux taux de 182.00 $US/t, le prix de marche courant pour le ble en 1982-1983.
Source: Comite d'aide alimentaire, Rapport preliminaire d'execution des pays membres en 1982-1983 (FA 46/4 tableaux 1 et 3) du 4 novembre 1983.)

CHAPITRE II
LA VENTE ET LA FIXATION DES PRIX DES CEREALES CANADIENNES

INTRODUCTION:

Les exportations de l'Ouest-canadien ont atteint le chiffre sans précédent de 29.4 millions de tonnes en 1982-1983. Malheureusement, les prix n'ont pas suivi et le tassement qui s'était manifesté voilà un an, s'est poursuivi. Mais, compte tenu de l'augmentation des exportations, le revenu net des agriculteurs, base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver, sur les ventes de la Commission a atteint 5.3 milliards de dollars, une augmentation de neuf pour cent par rapport à la campagne précédente.

Les prix des céréales canadiennes ont subi le contrecoup des stocks qui s'accumulaient dans les principaux pays exportateurs alors que le commerce mondial s'enfonçait dans un marasme de plus en plus profond en 1982-1983. Malgré tout, l'importance des disponibilités à l'exportation n'a pas eu, tout comme l'an dernier, l'effet que l'on pourrait croire, c'était leur emplacement qui comptait. Les prix mondiaux subissent surtout l'influence de la conjoncture américaine, les Etats-Unis étant le plus gros exportateur. Les prix y sont fixés par les bourses si bien qu'ils évoluent non pas en raison de la situation mondiale mais bien de ce qui se passe dans ce pays.

L'augmentation croissante des subventions à l'exportation des autres concurrents a également eu comme effet de faire baisser les revenus des céréaliculteurs des Prairies. Par exemple, les crédits mixtes offerts par les Etats-Unis, et mentionnés au chapitre premier, ont entraîné un glissement supplémentaire des prix déja déprimés.

Dans le cas des céréales fourragères, bien que les prix aient amorcé une reprise vers la fin de la campagne, les producteurs canadiens d'orge ont connu une année difficile alors que le prix et le volume s'écroulaient en même temps. Les difficultés ne s'arrêtaient pas là, des gelées précoces causant des dégats importants dans les blés. Malgre les efforts au niveau de la vente des blés atteints par le gel, leur mouvement n'a vraiment commencé qu'une fois la campagne bien engagée.

LE BLE, et ses sous-produits

Les exportations canadiennes de blé, de blé dur et de farine de blé ont atteint 21.5 millions de tonnes en 1982-1983, soit une augmentation importante par rapport aux 18.4 millions de tonnes de 1981-1982 et aux 16.3 millions de tonnes de 1980-1981.

L'augmentation des exportations venait surtout d'achats plus importants de l'Union soviétique, de la Chine et du Brésil. La Pologne, l'un des cinq plus gros acheteurs de céréales du Ca-

TABLEAU 12
BILAN TECHNIQUE — BLIE, AVOINE, ORGE

	Blé (dont blé dur)		Avoine		Orge	
	[illegible]	1981-82	[illegible]	1981-82	[illegible]	1981-82
	(000 tonnes)					
Report en debut de campagne au 1er août						
— A la ferme	3 605	1 645	640	610	1 980	1 140
— Dans le secteur commercial	6 153	6 925	215	150	2 181	2 063
Production	26 790	24 802	3 684	3 188	14 074	13 724
Ressources totales	36 548	33 372	4 539	3 948	18 235	16 927
Auto-consommation	2 571	2 735	3 050	2 653	5 598	5 301
Commerce intérieur	2 639	2 432	295	389	1 758	1 575
Exportations[2]	21 368	18 447	105	51	5 670	5 890[3]
Utilisation totale	26 578	23 614	3 450	3 093	13 026	12 766
Report en fin de campagne au 31 juillet	9 970	9 758	1 089	855	5 209	4 161

[1] Chiffres provisoires
[2] Comprend les sous-produits en valeur grain
[3] Revise
Source Statistique Canada

nada en temps normal s'est vu obligée de couper ses importations, car ses sources de crédit se tarissaient. Elle a malgré tout acheté du grain canadien au comptant. Les achats du Royaume-Uni ont accusé une baisse par rapport à la campagne précédente, mais surtout en raison de l'augmentation de sa propre récolte de blé.

Le tableau 13 donne la liste des principaux marchés ainsi que les quantités qui y ont été vendues depuis trois ans. Une liste plus détaillée est donnée au tableau VII de l'annexe.

Le pessimisme qui envahissait les marchés mondiaux du blé au début de l'année n'a pas relâché de toute la campagne, les prix y restant à un niveau stable mais bas. En août 1982, le prix du n° 1 CW 13.5% se tenait à Thunder Bay aux environs de 205.00 $Cdn/t. Le prix moyen n'a guère bougé par rapport à ce niveau tout au long de la campagne sauf lorsque la navigation a cessé et que la Commission du blé a imposé une prime pour compenser les frais supplémentaires d'expédition en hiver. Le prix moyen de la campagne précédente était d'environ 215.00 $/t, et de 248.00 $/t en 1980-1981.

La campagne 1982-1983 a été marquée par un défi presque insurmontable, la vente du blé endommagé par la gelée du mois d'août. Bien que ce blé ne remplisse pas toutes les spécifications des trois grades supérieurs, les tests qui ont suivi la récolte faisaient ressortir qu'il avait encore une certaine valeur meunière. Le chapitre II du présent rapport donne de plus amples détails sur le vente de ce blé.

TABLEAU 13
PRINCIPAUX MARCHES DU BLE (DONT LE BLE DUR) ET DE LA FARINE DE BLE PAR ORDRE D'IMPORTANCE

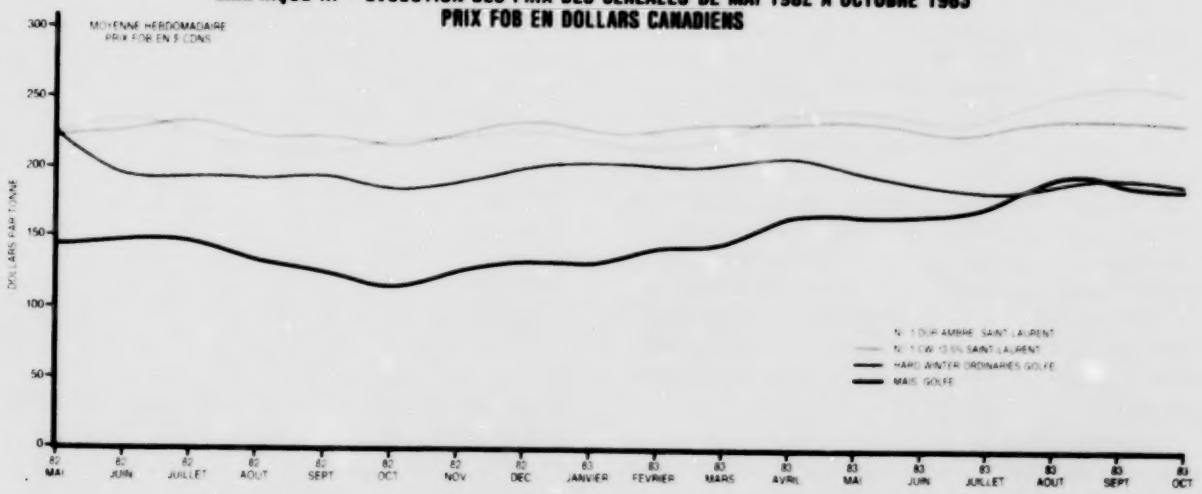
	1982-83	1981-82 (000 tonnes)	1980-81
U.r.s.s.	6 959	5 019	4 219
Chine	4 424	3 101	2 879
Brésil	1 503	1 316	1 284
Japon	1 341	1 367	1 382
Rayaume-Uni	1 109	1 366	1 409
Cuba	1 101	1 050	982
Italie	624	515	767
Pologne	622	1 674	1 091
Algérie	517	595	665
Autres[1]	3 168	2 444	1 584
TOTAL	21 368	18 447	16 262

[1] dont les exportations de semence en sac.
Source: 1982-83. Commission canadienne des Grains
Campagnes precedentes. Statistique Canada

LE BLE DUR

Le blé dur a représenté environ 2.7 millions de tonnes sur un total de 21.5 millions de tonnes de blé exporté, soit un autre record. Le tableau 14 donne la liste des principaux acheteurs au cours des trois dernières campagnes. L'Union soviétique et l'Italie ont, des trois plus gros clients, augmenté leurs achats d'une forte marge. Les importations de l'Algérie ont légèrement diminué suite à l'augmentation de production de ce pays l'année précédente.

GRAPHIQUE III – EVOLUTION DES PRIX DES CEREALES DE MAI 1982 A OCTOBRE 1983
PRIX FOB EN DOLLARS CANADIENS



Le graphique III fait ressortir le parallèle entre les prix du blé de force roux de printemps de l'Ouest et les prix du blé dur pendant la presque totalité de la campagne. Au début, le prix du blé dur ambré n° 1 de l'Ouest est tombé en plusieurs occasions au-dessous du prix du blé de force roux de printemps n° 1 de l'Ouest suite aux faibles ventes de blé dur américain. Les prix du blé dur ont amorcé une reprise au printemps alors qu'aux Etats-Unis s'annonçait une forte participation au programme de paiement en nature, le PIK, et que la sécheresse se faisait sentir dans les principaux pays importateurs de blé dur.

TABLEAU 14
EXPORTATIONS DE BLE DUR CANADIEN
— LES PRINCIPAUX MARCHES —

	1982-83	1981-82 (000 of tonnes)	1980-81
U.r.s.s.	1 240	860	496
Italie	526	423	526
Algérie	512	590	654
France	99	88	12
Cuba	59	44	34
Pologne	59	112	93
Libye	47	52	24
Autres	181	141	236
Total	2 687	2 310	2 075

Source: 1982-83, Commission canadienne des Grains
Campagnes precedentes, Statistique Canada

L'ORGE et ses sous-produits

Les exportations canadiennes d'orge ont plafonné à 5.7 millions de tonnes, soit une baisse de cinq pour cent par rapport au record de 1981-1982. Le recul provenait surtout d'une diminution de la demande mondiale de céréales fourragères de 13 pour cent et d'une forte concurrence de l'orge de la C.E.E. Les achats soviétiques ont accusé une baisse importante alors que les expéditions à destination du Moyen-Orient, dont une partie via les installations de mise en sacs de la Belgique et du Luxembourg, et la République démocratique allemande ont augmenté. La RDA est un important client du Canada depuis plusieurs années et, au cours de la campagne, ce pays y a fait un achat de 700 000 tonnes. Suite à cette opération, la RDA a signé un accord triennal avec le Canada, plaçant ce pays parmi les principaux acheteurs d'orge canadienne.

Le tableau 15 fait ressortir que les exportations de malt ont progressé de 289 000 tonnes en 1981-1982 à 340 000 tonnes en 1982-83. Par contre, les exportations d'orge de brasserie qui sont incluses dans le total des expéditions d'orge en vrac, 5.3 millions de tonnes, sont tombées de 467 000 tonnes en 1981-1982 à 327 000 tonnes en 1982-1983. Les ventes d'orge de brasserie ont surtout baissé suite à la diminution des achats des Etats-Unis alors que ce pays engrangeait d'amples approvisionnements, la récolte y ayant été bonne. Les marchés de l'orge de brasserie incluaient en 1982-1983 les Etats Unis 110 000 tonnes, la Colombie 101 000 tonnes, la Chine 83 000 tonnes, le Pérou 16 000 tonnes et le Japon 17 000 tonnes.

Pendant presque toute la campagne, du côté prix, les perspectives étaient plus sombres encore pour les céréales secondaires que pour le blé. Le gonflement des stocks américains de maïs se poursuivait alors que la demande mondiale subissait une chute importante, si bien que les prix des céréales secondaires restaient à des niveaux plutôt bas. Le prix de l'orge était le plus déprimé devant l'augmentation mondiale des stocks, surtout dans la C.E.E.

Toutefois, la bonne participation aux programmes de mise en réserve et de paiement en nature aux Etats-Unis a conduit à une réduction importante des emblavements en maïs en 1983 dans ce pays. Compte tenu de la situation américaine et suite à la sécheresse aux Etats-Unis, au Canada et dans la C.E.E., les prix des céréales secondaires ont amorcé une reprise spectaculaire en fin de campagne. Les prix de l'orge, soutenus par le maïs américain, ont subi une poussée supplémentaire. Alors que l'orge se négociait à 30.00 $/t de moins que le maïs jusque vers la fin de juin 1983, elle était presque à parité en novembre.

TABLEAU 15
LES PRINCIPAUX MARCHES DE L'ORGE CANADIENNE A L'EXPORTATION

	1982-83	1981-82 (000 tonnes)	1980-81
U.r.s.s.	1 526	2 780	1 573
Japon	970	914	805
Rép. dém. allemande	600	103	—
Belgique/Lux.	481	121	—
Espagne	410	235	—
Italie	310	417	344
Israël	252	209	124
Etats-Unis	121	202	111
Colombie	101	86	48
Cuba	42	53	60
Autres	517	602	172
TOTAL ORGE	5 330	5 722	3 237
TOTAL MALT	340	267	271
TOTAL	5 670	5 989	3 508

Source: 1982-83, Commission canadienne des Grains
Campagnes precedentes, Statistique Canada

L'AVOINE

Les exportations d'avoine, bien qu'ayant plus que doublé par rapport à la campagne précédente, n'ont atteint que 104 000 tonnes soit un niveau relativement bas. Les Etats-Unis en ont absorbé 82 000 tonnes pour remplir leur propre déficit en avoine de mouture de haute qualité.

LA POLITIQUE FOURRAGERE NATIONALE

Au cours de la campagne 1981-1982, la Commission du Blé a encore une fois rempli le rôle de fournisseur de dernier recours sur le marché des céréales fourragères et cela, à des prix indexés au maïs américain.

Le tableau 16 fait ressortir que les ventes de la Commission du Blé sur le marché des céréales fourragères se sont chiffrées à 454 000 tonnes, soit 23 pour cent de l'utilisation au niveau commercial. L'utilisation commerciale en blé, avoine et orge pour l'alimentation animale, à 1.9 million de tonnes, a de nouveau accusé une baisse par rapport aux années précédentes suite surtout aux importantes ressources en maïs des Etats-Unis et de l'est du Canada.

En décembre 1982, le gouvernement fédéral a annoncé qu'il allait proroger la politique visant à compenser la Commission du Blé de la différence entre les prix des céréales fourragères sur le marché intérieur et les prix à l'exportation. Le gouvernement fédéral avait, sous ce chef, mis huit millions de dollars à la disposition de la Commission au cours de la saison de navigation 1982. Il a également offert huit millions de dollars pour couvrir la période allant de l'ouverture de la navigation à Thunder Bay en 1983 jusqu'au 31 juillet de la même année. Toutefois, les prix des céréales fourragères à l'exportation sont restés pendant la presque totalité de cette période en-dessous des prix en vigueur sur le marché intérieur si bien que le gouvernement fédéral n'a déboursé que 8,000 dollars.

TABLEAU 16
VENTES DE CEREALES FOURRAGERES DE LA COMMISSION SUR LE MARCHE INTERIEUR

Campagne	Blé	Avoine	Orge	Total
		(000 of tonnes)		
1982-83	258	98	98	454
1981-82	364	111	226	701
1980-81	355	10	32	397
1979-80	337	101	52	490
1978-79	91	27	28	146

LE PRIX DU BLE SUR LE MARCHE INTERIEUR

La fourchette des prix du blé que doivent payer les meuniers n'a pas changée par rapport à la campagne 1981-1982. Dans le cas du blé roux de printemps n° 1 de l'Ouest (n° 1 CWRS) en magasin à Thunder Bay, elle allait d'un minimum de 183.72 $/t (5.00 $ le boisseau) à un maximum de 257.21 $/t (7.00 $ le boisseau). Le plancher n'a pas changé non plus pour le blé dur. Il est resté à 183.72 $/t base blé dur ambré n° 1 de l'Ouest (n° 1 CWAD) à Thunder Bay. Il n'y a aucun plafond pour le blé dur.

Les prix à l'exportation ont fluctué à l'intérieur de la fourchette ainsi fixée tout au long de la campagne 1982-1983 si bien que ni producteurs ni consommateurs ne subventionnaient qui que ce soit.

LES VENTES A CREDIT

La Commission a réalisé des ventes à crédit s'élevant à presque 10 millions de tonnes de blé, d'avoine et d'orge en 1982-1983, soit une augmentation importante par rapport aux campagnes précédentes. Les chiffres font nettement ressortir la détérioration de la situation économique mentionnée au chapitre premier.

Le tableau 17 donne la ventilation des exportations à crédit. Toutes les ventes faites sous ce chef l'ont été en vertu de crédits commerciaux. La Commission du Blé avance le crédit et le gouvernement fédéral en assume la garantie.

TABLEAU 17
EXPORTATIONS CANADIENNES A CREDIT — 1982-83

	Total (000 tonnes)
Blé	
Brésil	1 502.8
Allemagne de l'Est	307.8
Iraq	73.9
Jamaïque	23.1
Mexique	189.3
Pologne	447.8
U.r.s.s.	5 094.7
	7 639.4
ORGE	
Allemagne de l'Est	599.8
Israël	252.0
Mexique	22.0
U.r.s.s.	1 426.9
	2 300.7
Avoine	
U.r.s.s.	13.6
TOTAL BLE, AVOINE ET ORGE	9 953.7

LES PROGRAMMES D'AIDE ALIMENTAIRE

Les exportations de blé et de farine de blé en vertu des programmes d'aide alimentaire du Canada ont atteint 785 500

tonnes au cours de la campagne 1982-1983, soit une augmentation d'environ huit pour cent par rapport à la dernière campagne. Le Bangla-Desh a bénéficié de la plus forte partie de l'augmentation en vertu du Programme canadien d'aide alimentaire internationale. Ce pays demeure le principal récipiendaire de l'aide canadienne, recevant 312 483 tonnes de l'ensemble de nos programmes. Le tableau 18 donne la liste des pays qui ont bénéficié de l'aide alimentaire du Canada.

TABLEAU 18
LES EXPORTATIONS CANDIENNES A TITRE D'AIDE ALIMENTAIRE 1982-83
(août-juillet)

	Programme canadien d'aide alimentaire internationale (Blé et farine)	Programme alimentaire mondial Blé et farine) (en tonnes)	Total
Bangla-Desh	234 479	78 004	312 483
Ethiopie	48 647	43 332	91 979
Chine (RPC)	—	71 758	71 758
Corée du Sud	—	53 544	53 544
Sri Lanka	40 763	—	40 763
Pakistan	28 856	—	28 856
Soudan	25 696	—	25 696
Egypte	—	23 508	23 508
Indonésie	—	17 609	17 609
Mozambique	16 900	—	16 900
Mali	7,325	6,000	13,325
Sénégal	12 500	—	12 500
Haute Volta	6 256	—	6 256
Chypre	—	4 801	4 801
Rwanda	4 575	—	4 575
Liban	—	4 002	4 002
Mauritanie	3 875	—	3 875
Niger	3 730	—	3 730
Somalie	—	3 450	3 450
Colombie	—	2 318	2 318
Honduras	—	2 300	2 300
Nicaragua	—	2 205	2 205
Cuba	—	2 153	2 153
Haïti	—	1 145	1 145
Bélize	—	491	491
Ste Lucie	—	345	345
Barbados	—	221	221
St. Kitts	—	152	152
Antigua	—	124	124
Guinée	—	124	124
	433 602	317 586	751 188
MCC[1] (El Salvador, 100, Inde, 6 600, Mauritanie, 500, Mozambique, 8 500. Singapour, 2 250)			17 950
UNICEF (Chine (RPC), 1,332)			1 332
UNRWA[2] (Jourdan)			14 580
TOTAL GENERAL			785 050

[1] Comite Central Mennonite
[2] Office de Secours et de Travaux des Nations-Unies.

CHAPITRE III
LES RESSOURCES DU CANADA EN CEREALES ET LEUR MOUVEMENT

INTRODUCTION:

Malgré des conditions très défavorables, les producteurs des Prairies ont fait pousser la plus forte récolte de leur histoire en 1982-1983. Le réseau de transport et de manutention a suivi leurs efforts en assurant le mouvement d'un volume record. Les exportations de céréales de l'Ouest, et de leur sous-produits, ont atteint 29.4 millions de tonnes, à peine au-dessous de l'objectif de 30 millions de tonnes fixé pour 1985.

La livraison du grain s'est faite régulièrement pendant toute la campagne si bien que les chemins de fer ont travaillé au maximum de leur capacité. En outre, l'addition continuelle de nouveaux wagons-trémies et le ralentissement du trafic des autres denrées leur ont permis de transporter un volume record de grain à destination des ports.

Les exportations ont tout de même subi un arrêt important au cours de la campagne. En effet, du 19 octobre au 4 novembre, un conflit ouvrier mettant en cause les débardeurs de la Côte Ouest a entraîné un manque à exporter d'environ un million de tonnes. Les ports du Pacifique n'ont donc pas pu dépasser le record à l'exportation établi la campagne précédente.

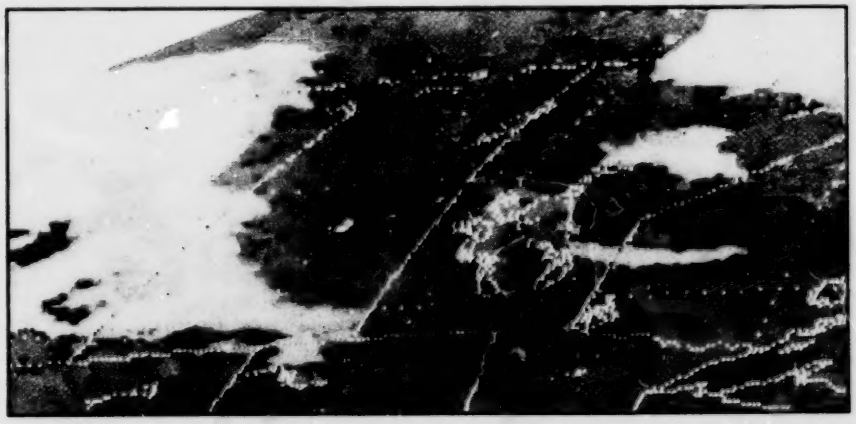
LA RECOLTE: développement, importance et qualité

Les céréaliculteurs des Prairies ont rentré une récolte de 45.5 millions de tonnes, un exploit remarquable si l'on considère que les conditions n'étaient pas des plus idéales. Jusqu'à 1981, la plus forte récolte des Prairies s'était élevée à 37.9 millions de tonnes et cela en 1976. La récolte de 1981 a surpris avec ses 42.0 millions de tonnes et voilà qu'en 1982 elle a atteint 45.5 millions de tonnes, 35 pour cent de plus que la moyenne des dix dernières années.

Le printemps, frais et humide a retardé les semis dans la presque totalité des Prairies. En mai, la Saskatchewan et l'Alberta ont reçu de deux à quatre fois la pluviométrie normale. Puis, au début de juin, ces deux provinces ont reçu de fortes chutes de neige. L'empouillement des terres a donc enregistré un retard de sept à dix jours sur les autres années.

Toutefois, les pluies de mai ont fourni l'humidité nécessaire à une bonne germination et permis aux récoltes de survivre le mois de juin le plus sec que l'on ait jamais connu. En juillet, la plupart des régions ont reçu des pluies judicieuses alors que le blé était au stade de l'épiaison, assurant ainsi des rendements records. La végétation n'a pas connu de ralentissement en août et la récolte se présentait bien malgré un certain retard causé par les délais aux semis et les températures plutôt fraîches.

Puis, les 27 et 28 août, une vague de froid a envahi le nord-est de la Saskatchewan et l'ouest du Manitoba. Les températures ont baissé dans certains endroits à moins huit degrés centigrades et cela pendant plusieurs heures au cours de la nuit. La photo par satellite donnée ici fait nettement ressortir les régions des Prairies qui ont souffert de la gelée le 27 août. Les zones foncées ou grises, soit le sud-ouest du Manitoba et une grande partie de la zone des blés de la Saskatchewan, ont été très touchées. Le reste des Prairies était soit plus chaud soit couvert de nuages.



Plus froid que -5 | +1 à -2
-2 à -5 | Plus chaud que +1

Les pluies de septembre ont interrompu la moisson et certains endroits ont reçu jusqu'au double des précépitations normales. Certaines parties de la Saskatchewan et de l'Alberta avait encore reçu de la neige avant la fin de septembre.

La récolte a beaucoup souffert en qualité à cause du gel, mais non en quantité. La production a grimpé au Manitoba et en Saskatchewan, y atteignant respectivement 7.7 et 22.3 millions de tonnes. L'Alberta a enregistré une baisse par rapport à la campagne précedente, mais les trois provinces ont rentré des récoltes supérieures à la moyenne de dix ans. L'augmentation venait en partie d'un accroissement de la sole céréalière. Les emblavures ont augmenté de deux millions d'acres et en 1981 et en 1982. En outre, les rendements des principaux grains ont atteint des records en 1982, le blé 31.6 boisseaux de l'acre et l'orge 50.0. Le tableau 19 donne les rendements et la production dans les Prairies en 1982, ainsi que la moyenne de dix ans.

Malheureusement, suite à la baisse de qualité, les approvisionnements en orge de brasserie n'ont pas atteint les chiffres habituels mais c'est la qualité du blé qui a le plus souffert. Environ 20 pour cent de la récolte s'est retrouvé dans le grade le plus bas, Canada fourrager, alors qu'en 1981 ce grade ne représentait que un pour cent de la production totale de blé. Toutefois, les essais qui ont suivi la moisson, ont fait ressortir qu'une bonne partie du blé endommagé par le gel avait une certaine valeur meunière bien qu'elle ne remplisse pas toutes les spécifications des trois plus hauts grades. La Commission du blé a donc mis en place, en coopération avec la Commission canadienne des Grains, un plan de commercialisation grâce auquel le blé endommagé qui remplissait un certain nombre de spécifications allait être entreposé séparément dans les silos portuaires et vendu sous le label de "Blé - Cellule spéciale". Un rapport détaillé du programme de commercialisation de ce blé est donné au chapitre IV.

Le tableau 20 donne la ventilation de la récolte 1982 par grade.

TABLEAU 19

RENDEMENTS ET PRODUCTION DES PRAIRIES EN 1982[1]

	ALBERTA				SASKATCHEWAN			
	RENDEMENT (bois/acre)		PRODUCTION (mlns tonnes)		RENDEMENT (bois/acre)		PRODUCTION (mlns tonnes)	
	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81
Blé	32.4	29.1	6.0	4.1	30.8	25.5	16.4	11.4
Orge	49.5	44.5	6.7	5.2	48.4	39.6	3.6	3.1
Avoine	62.9	56.8	1.4	1.4	56.4	47.5	.9	1.1
Seigle	31.0	28.6	.2	.2	31.6	22.1	.4	.2
Lin	20.0	17.0	.1	.1	18.4	14.6	.2	.2
Colza	22.6	19.7	1.0	.8	23.3	20.2	.8	.8
TOTAL*	N/A	N/A	15.4	11.8	N/A	N/A	22.3	16.8

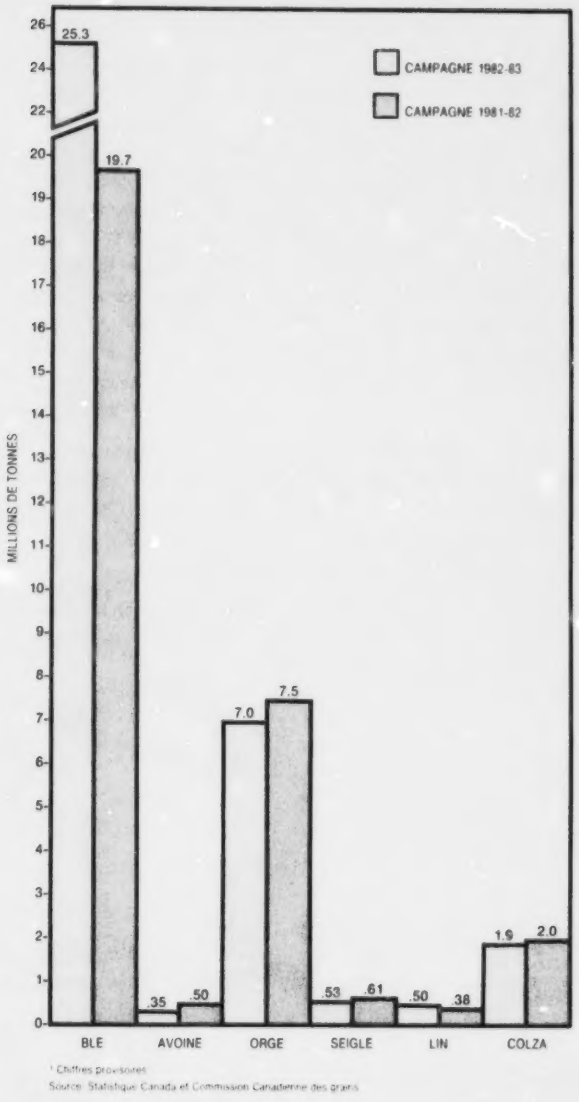
	MANITOBA				TOTAL PRAIRIES			
	RENDEMENT (bois/acre)		PRODUCTION (mlns tonnes)		RENDEMENT (bois/acre)		PRODUCTION (mlns tonnes)	
	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81	1982	Moy. 10 ans 1972-81
Blé	34.0	26.5	3.7	2.3	31.6	26.4	26.2	17.9
Orge	54.5	40.5	2.4	1.6	50.0	42.6	12.7	9.9
Avoine	61.7	47.1	.6	.7	60.3	51.3	2.9	3.1
Seigle	36.4	27.0	.2	.1	32.5	25.2	.8	.5
Lin	18.6	13.0	.4	.2	18.6	14.0	.7	.5
Colza	21.8	19.6	.4	.3	22.7	19.9	2.2	1.9
TOTAL*	N/A	N/A	7.7	5.2	N/A	N/A	45.5	33.8

[1] Chiffres provisoires.
Source: Statistique Canada.

TABLEAU 20
VENTILATION APPROXIMATIVE PAR GRADE
(en pour cent de la production)

	1982	1981
Blé		
1 CWRS (Roux de prtps)	25%	47%
2 CWRS (Roux de prtps)	26	37
3 CWRS (Roux de prtps)	28	15
1 CU (Utilité)	0.6	0.5
2 CU (Utilité)	0.4	0.5
Canada fourrager	20	1
Orge		
1 et 2 de l'Ouest à 6 rangs	4.5	8
1 et 2 de l'Ouest à 2 rangs	5.5	6
Fourragère nº 1	82	83
Fourragère nº 2 et moins	8	3
Blé dur		
1 CWAD (Ambré)	27	27
2 CWAD (Ambré)	29	34
3 CWAD (Ambré)	23	24
4 CWAD (Ambré)	16	11
5 CWAD (Ambré)	5	4
Avoine		
1 & 2 de l'Ouest	2.5	3
Fourragère nº 1 Extra	6.5	5
Fourragère nº 1	84	85
Fourragère nº 2 et moins	7	7

GRAPHIQUE IV
LIVRAISONS DES CEREALICULTEURS



¹ Chiffres provisoires
Source: Statistique Canada et Commission Canadienne des grains

LES LIVRAISONS DES PRODUCTEURS

Les producteurs ont livré 35 707 000 tonnes des six principaux grains au cours de la campagne 1982-1983, dépassant le record de 1981-1982 de plus de cinq millions de tonnes. Le blé représentait la presque totalité de l'augmentation. Les livraisons d'orge ont baissé d'un peu moins de 500 000 tonnes. Le graphique IV en donne la ventilation par grain.

L'accroissement du parc roulant des chemins de fer se retrouvait à la base de l'augmentation des livraisons. Les points desservis par le CP ont surtout bénéficié de ces disponibilités en wagons pendant les 15 premières semaines de la campagne. Dans le cas du CN, même si le nombre de wagons disponibles était plus élevé durant les 10 premières semaines que voilà un an, le total a accusé une chute vers la fin d'octobre, suite au conflit ouvrier de la Côte Ouest.

Les silos de collecte situés le long des voies du CN ont connu une certaine congestion pendant toute la campagne. Une forte partie de l'orge endommagée par le gel, qui ne faisait l'objet que d'un faible mouvement, se trouvait dans le nord des Prairies, là où passe le CN. En outre, l'éventail très large des grades qui provenaient de ces régions en 1982-1983 réduisait l'efficacité au niveau de la manutention et ralongeait le cycle des wagons.

Les céréaliculteurs qui livraient leurs grains à des silos desservis par le CN ont eu des difficultés à remplir leurs contingents avant la fin de la campagne. En juillet, la Commission a loué 2 000 wagons-trémies sur une période de 60 à 90 jours pour

TABLEAU 21
ETATS DES CONTINGENTS DE LIVRAISON DE LA CAMPAGNE AU 31 JUILLET 1983

	Ctgt	kg/acre assignée	bois./acre assignée	Grade	Subdiv.
Blé de force roux de printemps	A	80	2.9	Tous	Toutes
	B	80	2.9	Tous	Toutes
	C*	80	2.9	1 & 2 CW	Toutes
	D*	80	2.9	3 CW	Toutes
	E*	80	2.9	1 & 2 CW	Toutes
	F*	80	2.9	Fgr Cdn	Toutes
	G*	80	2.9	1 & 2 CW	Toutes
	H*	135	5.0	1 & 2 CW	Toutes
	I*	270	10.0	1 & 2 CW	Toutes
	J*	55	2.0	3 CW	Toutes les voies du CP
Blé dur	A	80	2.9	Tous	Toutes
	B	80	2.9	Tous	Toutes
	C	80	2.9	Tous	Toutes
	D	80	2.9	Tous	Toutes
	E	135	5.0	Tous	Toutes
	F	135	5.0	Tous	Toutes
	G	270	10.0	Tous	Toutes
Blé d'utilité	A	135	5.0	Tous	Toutes
	B	80	2.9	Tous	Toutes
	C	135	5.0	Tous	Toutes
	D	135	5.0	Tous	Toutes
	E	270	10.0	Tous	Toutes
Blé rouge d'hiver	A	135	5.0	Tous	Toutes
	B	135	5.0	Tous	Toutes
	C	135	5.0	Tous	Toutes
	D	135	5.0	Tous	Toutes
	E	135	5.0	Tous	Toutes
Blé tendre blanc de printemps	A	135	5.0	Tous	Toutes
	B	135	5.0	Tous	Toutes
	C	135	5.0	Tous	Toutes
	D	135	5.0	Tous	Toutes
	E	270	10.0	Tous	Toutes
	F	270	10.0	Tous	Toutes
Avoine	A	75	5.0	Tous	Toutes
	B	45	2.9	Tous	Toutes
	C	60	3.9	Tous	Toutes
Orge	A	65	3.0	Tous	Toutes
	B	65	3.0	Tous	Toutes
	C	65	3.0	Tous	Toutes
	D	65	3.0	Tous	Toutes
Seigle		510	20.0	Tous	Toutes
Seigle aux distilleries		500	19.7	Tous	Toutes
Lin		330	13.0	Tous	Toutes
Lin aux huileries		635	25.0	Tous	Toutes
Colza		1 600	70.5	Tous	Toutes
Colza (spécial)		1 600	70.5	3 CW et moins	Toutes

* Contingent supplémentaire

emploi sur les voies du CN dans le but de décongestionner les silos de collecte, d'amener le grain aux points du vente et de maintenir le programme de Churchill. En juillet, alors que les silos de collecte desservis par le CP se vidaient relativement bien, et qu'il y avait un besoin de grain sur août et septembre, la Commission a ouvert un contingent supplémentaire de 2.0 boisseaux pour le 3 CW et les grades plus bas dans toutes les subdivisions du CP. Malheureusement, ce contingent ne s'appliquait pas aux subdivisions du CN. Bien que les contingents portant sur le blé agréé Canada fourrager étaient bas à la fin de juillet, un contingent de 10 boisseaux est entré en vigueur au début de 1983-1984 et une forte partie de ce grain livrée avant la fin d'octobre 1983.

La répartition des contingents a subi des variations considérables au cours de la campagne, certaines catégories et grades de grain en recevant de plus élevés que d'autres. Par exemple, vu la ventilation anormale de la récolte par grade, il a fallu accorder des contingents relativement élevés au blé des deux plus hauts grades pour rassembler la totalité des disponibilités. Ainsi, si l'on ajoutait les contingents portant sur le n° 1 et le n° 2 CW, on arrivait à 805 kg (29.6 bois.) de l'acre assignée. Par contre, vu le temps nécessaire pour vendre et livrer le blé endommagé par le gel, les contingents portant sur les grades inférieurs n'ont pas atteint un niveau aussi élevé au cours de la campagne. Le contingent total portant sur le n°3 CW et les grades Canada fourragers ne s'est chiffré qu'à 240 kg (8.8 bois.) au total de l'acre assignée dans les subdivisions du CN et à 295 kg (10.8 bois.) dans celles du CP.

Le contingentement de l'orge n'a pas atteint des chiffres très élevés, lui non plus, vu les importantes disponibilités et les faibles marchés. Les contingents de livraison n'ont atteint que 260 kg (12 bois.) de l'acre assignée. Le cumul des contingents portant sur les autres céréales de la Commission a donné les chiffres suivants de l'acre assignée: 860 kg (32.6 bois.) pour le blé dur, 755 kg (27.7 bois.) pour le blé d'utilité, 675 kg (24.8 bois.) pour le blé rouge d'hiver, 1080 kg (39.7 bois.) pour le blé tendre blanc de printemps et 180 kg (11.7 bois.) pour l'avoine. Les contingents de livraison des céréales fourragères hors commission se sont élevés à 1035 kg (38 bois.) de l'acre assignée pour le blé, 925 kg (60 bois.) pour l'avoine et à 870 kg (40 bois.) pour l'orge.

Les contingents de livraison à la collecte des grains hors commission ont atteint 510 kg (20 bois.) de l'acre assignée pour le seigle, 330 kg (13 bois.) pour le lin et à 1 600 kg (70.5 bois.) pour le colza.

Le tableau 21 donne un résumé des contingents de livraison ouverts au cours de la campagne.

TABLEAU 22

STOCKS AGRICOLES DANS LES PRAIRIES AU 31 JUILLET DES CAMPAGNES 1978 A 1983

Grain	1978	1979	1980	1981	1982	1983[1]
			(000 tonnes)			
Blé*	4 904	8 823	4 142	1 533	3 515	2 015
Avoine	1 033	864	492	446	536	745
Orge	3 026	3 092	980	992	1 817	3 197
Seigle	64	254	127	53	103	210
Lin	104	147	147	56	38	120
Colza	34	249	340	404	71	40
TOTAL	9 165	13 429	6 228	3 484	6 080	6 327

* dont la blé dur
[1] Chiffres provisoires
Source: Statistique Canada

TABLEAU 23

STOCKS COMMERCIAUX, PAR GRAIN, AU 31 JUILLET DES CAMPAGNES 1978 A 1983

Grain	1978	1979	1980	1981	1982	1983[1]
			(000 tonnes)			
Blé*	7 108	5 957	6 448	6 925	6 153	7 883
Avoine	472	417	189	150	215	175
Orge	2 095	1 695	906	2 063	2 181	1 904
Seigle	212	248	279	169	231	431
Lin	367	244	440	288	221	347
Colza	291	819	1 137	924	621	446
TOTAL	10 545	9 380	9 399	10 519	9 622	11 186

* dont le blé dur
[1] Chiffres provisoires
Source: Commission canadienne des Grains

LES STOCKS DE REPORT

Les stocks de report ont atteint 17.5 millions de tonnes en tous grains en 1982-1983, une augmentation de 2 millions de tonnes par rapport à la campagne précédente. Les stocks de blé des plus hauts grades ont diminué alors que pour les grades inférieurs, ils ont monté. Les contingents portant sur le n°1 CW et le n°2 CW ont permis à la plupart des producteurs de livrer leur blé des hauts grades, alors que pour les grades inférieurs, surtout le Canada fourrager, le mouvement était plus lent.

Les stocks d'orge ont grimpé à 5.1 millions de tonnes dont 3.2 millions à la ferme. Un report aussi élevé faisait ressortir les mauvaises conditions qui ont régné sur le marché de l'orge en 1982-1983. Les tableaux 22 et 23 donnent la situation des stocks agricoles et des stocks commerciaux des six principaux grains.

LES EXPEDITIONS DEPUIS LA COLLECTE

Les expéditions depuis les silos de collecte se sont chiffrées à 33.1 millions de tonnes en 1982-1983, soit 2.8 millions de tonnes de plus que la dernière campagne. Les plus fortes augmentations ont eu lieu en Saskatchewan, où les expéditions ont atteint 18.0 millions de tonnes contre 15.3 and 1981-1982. En Alberta et en Colombie britannique, elles ont baissé de 195 000 tonnes, l'orge étant concentrée dans cette région.

Le tableau 24 donne la ventilation des expéditions par province des Prairies.

TABLEAU 24
EXPEDITIONS DEPUIS LES SILOS DE COLLECTE
(000 tonnes)

					1981-82			
Grain	Man	Sask	Alta [1]	Total	Man	Sask	Alta [1]	Total
Blé	3 113	12 916	5 060	21 089	2 644	10 098	4 901	17 643
Blé dur	150	2 287	434	2 871	167	2 090	381	2 638
Avoine	65	64	239	368	78	102	285	465
Orge	1 232	1 997	3 586	6 815	1 432	2 158	3 869	7 459
Seigle	108	170	110	388	121	201	185	507
Lin	242	111	29	382	204	134	55	393
Colza	197	457	574	1 228	182	552	551	1 285
Total	5 107	18 002	10 032	33 141	4 828	15 335	10 227	30 390

[1] dont la Colombie britannique
Source: Commission canadienne des Grains

TABLEAU 25
EXPORTATIONS DE CEREALES CANADIENNES OUTRE-MER
PAR ZONE PORTUAIRE EN 1982-1983 ET 1981-82
(Les chiffres en italique représentent 1981-82)

	août	sept	oct.	nov.	déc.	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	Total
							(000 tonnes)						
Côte Ouest	1 058	952	454	829	871	1 013	939	1 152	992	1 093	1 105	1 063	11 521
	925	*983*	*956*	*929*	*812*	*826*	*826*	*1 096*	*1 048*	*1 119*	*1 123*	*981*	11 624
Churchill	191	248	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	557
	148	*188*	*103*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	439
Thunder Bay	40	90	89	100	42	—	—	—	50	70	56	70	607
	26	*35*	*258*	*204*	*27*	—	—	—	*31*	*204*	*97*	*75*	957
St-Laurent [1]	781	1 307	1 075	2 022	1 397	252	391	638	1 252	2 077	1 802	1 525	15 119
	880	*1 068*	*1 090*	*2 029*	*1 098*	*278*	*377*	*446*	*979*	*1 767*	*1 812*	*1 363*	13 187
Atlantique	—	13	20	—	—	163	182	171	83	2	23	—	657
	—	*31*	*21*	*27*	*29*	*168*	*138*	*219*	*140*	*60*	*29*	—	862
Total	2 070	2 610	2 356	2 951	2 310	1 428	1 512	1 961	2 377	3 242	2 986	2 658	28 461
	1 979	*2 305*	*2 428*	*3 189*	*1 966*	*1 272*	*1 341*	*1 761*	*2 198*	*3 150*	*3 061*	*2 419*	27 069
Export. aux Etats-Unis	2	—	9	24	49	55	33	40	17	29	35	42	335
	3	*6*	*8*	*26*	*21*	*25*	*16*	*13*	*29*	*41*	*39*	*33*	260
Total général	2 072	2 610	2 365	2 975	2 359	1 483	1 545	2 001	2 394	3 271	3 021	2 700	28 796
	1 982	*2 311*	*2 436*	*3 215*	*1 987*	*1 297*	*1 357*	*1 774*	*2 227*	*3 191*	*3 100*	*2 452*	27 329

[1] dont les exportations directement de Thunder Bay
Source: Commission canadienne des Grains: Canadian Grain Exports.

LES ZONES PORTUAIRES

Les exportations canadiennes de céréales, d'oléagineux en vrac, mais sans compter les dérivés, ont atteint le chiffre sans précédent de 28 796 574 tonnes en 1982-1983, presque 1.5 million de tonnes de plus que le record établi la campagne précédente. Seul, l'excellent travail de Thunder Bay et des ports du Saint-Laurent qui ont dépassé leur ancien record de 14.1 millions de tonnes de 11 pour cent, a permis d'arriver à des niveaux aussi élevés.

Le tableau 25 donne les chiffres mensuels et totaux des congés maritimes en céréales et oléagineux par port.

LES EXPEDITIONS DEPUIS LA COTE OUEST

Le volume des exportations de grain depuis la Côte Ouest s'est chiffré à 11 521 249 tonnes, soit un peu moins que le record de 11 624 995 tonnes de 1981-1982. Malgré tout, le port de Prince-Rupert a amélioré son record de l'an dernier et exporté 1.396 million de tonnes.

Au cours des premiers mois de la campagne, les expéditions depuis la Côte Ouest avaient pris une forte avance sur 1981-1982 quand, en septembre, les manutentionnaires de grain de la Côte Ouest ont décidé de ne faire ni heures supplémentaires ni travail en fin de semaine tant que leur contrat ne serait pas ratifié. Puis, en octobre, alors que les exportations ne représentaient que la moitié du volume d'octobre dernier, le conflit ouvrier mettant en cause les débardeurs a interrompu le chargement des navires du 19 octobre au 4 novembre. Les manutentionnaires ont poursuivi le déchargement des wagons aux deux ports jusqu'à ce que la Commission y mette fin, les silos y étant engorgés. Les opérations ont repris lentement aux silos portuaires au début de novembre lorsque les débardeurs ont repris le travail et le nombre de wagons déchargés a augmenté une fois que les manutentionnaires ont eu ratifié leur contrat et recommencé à faire des heures supplémentaires et à travailler en fin de semaine. Toutefois, ce n'est qu'après le nouvel an que les exportations ont repris leur cadence normale. En janvier, les exportations se sont chiffrées à 1 059 000 tonnes, dépassant largement l'ancien record de 884 000 tonnes établi en 1981 pour un mois de janvier.

Le mauvais temps n'a pratiquement pas causé d'interruptions sur la Côte Ouest et la cadence soutenue des mois d'hiver s'est imposée jusqu'à la fin de la campagne 1982-1983. Le volume des congés maritimes s'est tenu à une moyenne de 1.05 million de tonnes par mois pendant les sept derniers mois de la campagne. Le tableau 26 donne la ventilation des exportations depuis la Côte Ouest.

TABLEAU 26
EXPORTATIONS DEPUIS LA COTE OUEST 1982-83

	Nombre de navires	Exportations (000 tonnes)
Prince-Rupert		
Blé	54	1 376.6
Oléagineux	5	19.0
Vancouver		
Blé	259	6 646.5
Avoine	1	2.1
Orge	92	2 044.5
Lin, Seigle, Colza	87	1 432.6
Total	498	11 521.3

LE SAINT-LAURENT ET THUNDER BAY

Les exportations depuis Thunder Bay et le Saint-Laurent ont dépassé le record de 1981-1982 de plus de 1.5 million de tonnes et atteint le chiffre sans précédent de 15 726 116 tonnes de grain.

Bien que les stocks soient restés à un niveau élevé à Thunder Bay pendant presque toute la campagne, l'arrivée régulière des navires des Lacs a tenu le déchargement des wagons à une bonne cadence. Le port de Thunder Bay a fermé le 23 décembre et, jusqu'à la réouverture au printemps, le mouvement du grain ne représentait plus que le tiers du volume normal de pleine saison.

L'expédition du grain de la collecte à destination de Thunder Bay en hiver servait à la fois à remplir les silos portuaires et à maintenir le programme d'exportation directe par rail vers le Saint-Laurent. Le transport par fer a commencé le 17 janvier et fini le 29 mars. Au total, 31 trains complets ont ainsi transporté 1.1 million de tonnes de grain de Thunder Bay aux ports du Saint-Laurent, 300 000 tonnes de moins que le record de l'année précédente. Le silo industriel de Moose Jaw a fourni 27 386 tonnes de blé directement au port de Québec en plus du programme d'hiver par fer.

La saison de navigation a réouvert de bonne heure à Thunder Bay au printemps, le 31 mars, lorsque le V.M. Scully y est arrivé en provenance de la Baie Georgienne pour enlever 24 439 tonnes de blé dur et de blé. Il a quitté le port avec sa cargaison le 1er avril. Dès que la Voie maritime a ouvert, la Commission a immédiatement ordonné le mouvement de 600 000 tonnes de grain en stockage d'hiver à bord des navires des Lacs depuis décembre. Les navires ont dû attendre jusqu'au 5 avril pour emprunter le Canal Welland, les travaux d'entretien n'étant pas finis.

Puis, plus tard en avril, les navires des Lacs ont enlevé de fortes quantités de grain d'un seul coup et le nombre de wagons déchargés a grimpé en flèche. Les navires se présentant régulièrement, le déchargement des wagons a atteint des chiffres hebdomadaires record, 8 780 wagons la première semaine de juillet.

L'arrivée régulière des navires des Lacs a tenu les silos de transbordement du Saint-Laurent très occupés. Les exportations depuis les ports du Saint-Laurent se sont chiffrées à 15 119 478 tonnes au cours de la campagne 1982-1983, soit presque deux millions de tonnes de plus qu'en 1981-1982. Plusieurs navires soviétiques de la classe "Marshal" ont pris leur cargaison, presque quatre navires des Lacs, du Saint-Laurent pendant la campagne. Vu leur tirant d'eau, seul Port Cartier pouvait les accueillir.

CHURCHILL

Les exportations de grain en vrac par le port de Churchill se sont élevées à 556 656 tonnes en 1982. Elles se composaient surtout de blé n° 1 et n° 2 de l'Ouest à destination de la Pologne. Les opérations du port de Churchill ont duré 12 semaines et durant ce temps, 10 118 wagons y ont été déchargés.

L'arrivée du "Bandar Demta" le 3 août pour enlever 36 000 tonnes d'orge a marqué le début de la saison de Churchill. Elle a pris fin le 14 octobre par une autre cargaison d'orge à bord du M.V. Vitkovice. Le volume des exportations y a augmenté de 27 pour cent par rapport à 1981.

Au total, 19 navires ont pris leur cargaison de grain à Churchill en 1982, 12 de blé à destination de la Pologne, cinq d'orge vers l'Europe de l'Ouest et deux de granulés pour Halifax et Liverpool. Les exportations de Churchill se sont donc chiffrées à 338 705 tonnes de blé et à 167 591 tonnes d'orge en 1982. Le solde du programme consistait en granulés et boutelettes.

TABLEAU 27
CHURCHILL — SAISON 1982
CONGES MARITIMES PAR PAYS DESTINATAIRE

Destination	Nombre de navires	Tonnes
Europe de l'Ouest	5	167 951
Pologne	12	388 705
Total	17	556 656

LES PORTS DE L'ATLANTIQUE

Le programme d'exportations de la Commission du Blé par les ports de l'Atlantique en 1982-1983 s'est élevé à 563 521 tonnes, soit une baisse d'environ dix pour cent par rapport à 1981-1982 alors que 622 600 tonnes de grain étaient expédiées par les deux ports des Maritimes.

En général, les stocks de la Commission entrant dans le programme Atlantique font mouvement par navire des Lacs jusqu'aux ports de la Baie Georgienne et des lacs supérieurs vers la fin de la saison de navigation, puis par fer jusqu'aux ports de l'Atlantique au cours de l'hiver. Le transport par fer a porté sur 400 000 tonnes de grain environ pour exportations par Halifax et Saint-John Ouest, et cela de janvier à avril. Les céréales de la Commission ont représenté 86 pour cent du trafic céréalier de Halifax et Saint-John, la solde étant du grain de l'Est.

Les stocks des silos de la Bay Georgienne ont été amplement suffisants pour remplir le programme et il n'y a pas eu lieu de transporter du grain par fer directement de Thunder Bay aux ports de l'Atlantique.

TABLEAU 28

	Tarif d'élévation à la collecte — maximum				Tarif d'élévation à la collecte — moyenne			
	1982-83		1981-82		1982-83		1981-82	
	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.
Blé	$7.57	20.6¢	**$7.15**	**19.5¢**	$7.46	20.3¢	**$6.87**	**18.7¢**
Avoine	$12.43	19.2¢	**$11.73**	**18.1¢**	$11.35	17.5¢	**$10.46**	**16.1¢**
Orge	$9.40	20.5¢	**$8.87**	**19.4¢**	$9.21	20.0¢	**$8.44**	**18.4¢**

	Tarif d'élévation aux silos portuaires — maximum				Tarif d'élévation aux silos portuaires — moyenne			
	1982-83		1981-82		1982-83		1981-82	
	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.	$/t	¢/bois.
Blé	$4.45	12.1¢	**$4.20**	**11.7¢**	$4.15	11.3¢	**$3.90**	**10.6¢**
Avoine	$7.30	11.3¢	**$6.89**	**10.6¢**	$6.88	10.6¢	**$6.50**	**10.0¢**
Orge	$5.52	12.0¢	**$5.21**	**11.3¢**	$5.25	11.4¢	**$4.95**	**10.8¢**

LES TAUX D'ENTREPOSAGE ET DE MANUTENTION

Les maxima des tarifs en vigueur et aux silos portuaires et aux silos de collecte ont été rélevés en 1982-1983. Le tableau 28 en donne le ventilation par comparaison aux chiffres de 1981-1982.

Les frais de transport et de manutention de l'Est ont également augmenté pour 1982-1983. Le tableau 29 donne le montant des frais de manutention d'une tonne de blé à Thunder Bay, le fret sur les lacs et les frais de manutention aux silos portuaires de l'Est au cours des cinq dernières campagnes. Le tableau 30 en donne les totaux.

Dans les cas de frais de nettoyage, les maxima ont encore monté à la collecte pendant la campagne 1982-1983. Ils sont passés de 2.20 à 2.33 $/t pour le blé, de 3.61 à 3.82 $/t pour l'avoine et de 2.73 à 2.89 $/t pour l'orge. Les frais de stockage à la collecte ont grimpé de 2.2 à 2.3 ¢/t/j pour le blé, de 3.6 à 3.8 ¢/t/j pour l'avoine et de 2.7 à 2.8 ¢/t/j pour l'orge.

LA BONIFICATION DES SUPERFICIES CONTINGENTEES

La Commission a mis en vigueur au cours de la campagne 1982-1983, suite à une étude du régime de contingentement par le Comité consultatif, une politique de bonification des superficies donnant droit aux contingents de livraison. En vertu de la nouvelle politique, les producteurs dont les terres étaient situées dans les zones à culture intensive, allaient recevoir une part plus équitable des livraisons à la collecte. Ainsi, les céréaliculteurs dont les superficies en jachères et en cultures diverses représentaient moins du tiers de leurs emblavements en céréales contingentées recevaient des "acres" supplémentaires donnant droit aux contingents.

TABLEAU 29
FRAIS DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION POUR LE BLE A DESTINATION DE L'EST
(Taux en vigueur a l'ouverture de la navigation chaque annee)

	1979	1980	1981	1982	1983	Pourcentage d'augmentation depuis 1979
			(en dollars la tonne)			
Total Thunder Bay	$3.165	$3.420	$3.765	$4.250	4.683	48.0%
Elévation[1]	2.750	3.000	3.150	3.500	3.900	41.8%
Pesée et inspection[2]	.360	.360	.540	.660	690	91.7%
Charges de la LSCA[3]	.035	.040	.040	.040	043	22.9%
Annulation du reçu d'entreposage[4]	.020	.020	.035	.050	050	150.0%
Fret sur les Lacs (frais de mazoutage)						
T. B. aux ports de la Baie	4.504	5.580	6.720	7.570	7.760	72.3%
T.B. au Saint-Laurent	7.738	9.440	11.220	12.480	12.920	67.0%
Silos portuaires de l'Est[5]						
Ports de la Baie	1.60	1.95	2.100	2.950	3.100	93.8%
Saint-Laurent	1.60	1.80	2.000	2.100	2.200	37.5%
Atlantique	1.60	1.80	2.000	2.100	2.200	37.5%

[1] Reception, pesee et livraison du grain.
[2] Echantillonnage et agreage du grain par un inspecteur et etablissement du certificat d'inspection.
[3] Droits de la Lake Shippers' Clearance Association.
[4] Annulation de l'inscription du reçu d'entrepot du silo portuaire par la Commission canadienne des Grains.
[5] Silos de transbordement de l'Est du Canada, dont le principal usage consiste à transborder du grain qui a ete officiellement inspecte et officiellement pese a un autre silo ainsi que la réception et le stockage du grain de l'Est et de grain etranger.

TABLEAU 30
FRAIS TOTAUX DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION POUR LE BLE A DESTINATION DE L'EST

	1979	1980	1981	1982	1983	Pourcentage d'augmentation depuis 1979
			(en dollars la tonne)			
Thunder Bay au Saint-Laurent	$13.308	$15.531	$17.861	$20.638	21.726	63.3%
Thunder Bay à Halifax	19.270	23.331	27.261	31.284	33.154	72.0%

La Commission a trouvé, à l'examen des résultats de la nouvelle politique, que les superficies donnant droit aux contingents s'élevaient à 95 145 307 acres au lieu de 88 901 657 si la politique de bonification n'avait pas été en vigueur. La nouvelle politique se traduisait donc par une augmentation de sept pour cent des superficies donnant droit aux contingents, soit environ 43 acres par exploitation. L'étude a fait ressortir que les producteurs des zones à culture intensive ont bien bénéficié d'un accroissement de leurs superficies de base.

Au total, 60 086 producteurs ont rempli les conditions fixées et bénéficié de la bonification de leurs superficies. Plus de 20 000 d'entre eux ont ainsi reçu au moins 100 acres supplémentaires. On retrouve de ces producteurs dans toutes les subdivisions de transport. Outre la région désignée de la Colombie britannique, on compte 18 subdivisions où plus de 50 pour cent des producteurs ont tiré avantage de la nouvelle politique de la Commission du Blé.

TABLEAU 31
FRAIS DE TRANSPORT PAR FER EN HIVER
DE THUNDER BAY AU SAINT-LAURENT

	1979	1980	1981	1982	[illegible]	Pourcentage d'augmentation depuis 1979
			(en dollars la tonne)			
Blé	$25.434	$27.568	$31.109	$35.823	$37.954 $36.278*	49.2%
Orge	$26.725	$29.359	$33.004	$37.950	$40.176 $38.479*	50.3%

Les chiffres donnés ici représentent, outre le fret par fer, la mise en f.o.b. à Thunder Bay, les freintes et les frais d'élévation aux silos portuaires.

*Une fois dépassé un plafond de 600 000 tonnes, le fret par fer retombait au tarif des années précédentes.

CHAPITRE IV
AUTRES OPERATIONS

LE PROGRAMME D'EXPANSION DES MARCHES

Le développement des marchés

Le programme de commercialisation du Blé — Cellule spéciale

La forte gelée de la fin du mois d'août 1982 a causé des dégats en plusieurs endroits des Prairies si bien que 21 pour cent de la récolte de blé roux de printemps ne remplissait plus les conditions visuelles d'agréage dans les trois plus hauts grades de blé roux de printemps de l'Ouest (CWRS). Les analyses de la Commission canadienne des Grains ont malgré tout fait ressortir que le blé ainsi déclassé possédait encore des propriétés meunières et boulangères intéressantes. La Commission du Blé s'est alors engagée, dans le but de maximiser les revenus des producteurs à vendre la plus forte partie possible du blé qui ne remplissait pas les normes du grade n°3 CWRS sous le label de "Blé - Cellule spéciale", base en-magasin aux silos portuaires.

Le personnel de la Division des ventes et du développement des marchés de la Commission du Blé a mis au point un plan de marketage du blé endommagé par le gel dont voici les principaux éléments:

1. La Commission canadienne des Grains a conduit des essais de laboratoire très complets quant aux valeurs meunières et boulangères et fourni son expertise à la Commission du Blé afin d'établir dans quelles parties du monde il y avait le plus de chances d'en vendre.

2. Le blé lui-même était identifié et mis à part au niveau des silos portuaires sous le label de "Blé - Cellule spéciale" pour qu'il soit possible de le vendre à l'exportation d'après des normes physiques minimales qui pourraient remplir, ou dépasser, les besoins de futurs clients. Les inspecteurs de la Commission des Grains chargés d'examiner le blé endommagé par le gel à son arrivée aux silos portuaires voyaient à ce qu'il soit dirigé vers la cellule appropriée. Les cellules contenant du blé de valeur égale ou supérieure aux normes minimales d'exportation recevaient le label "Blé - Cellule spéciale". Le certificat final établi par la Commission des Grains pour les cargaisons exportées disait simplement "Blé - Cellule spéciale". En même temps, une lettre de la Commission des Grains donnant les valeurs réelles de chaque cargaison était jointe au certificat final, à titre de comparaison par rapport aux normes minimales d'exportation garanties.

3. L'établissement de relations commerciales auprès des acheteurs qui pourraient être intéressés dans ce produit spécial a demandé un travail considérable. Tous les clients éventuels ont reçu une lettre décrivant les mérites du Blé - Cellule spéciale. On y trouvait les principales caractéristiques du blé, l'éventail des qualités que le client pouvait attendre entre deux cargaisons, ainsi que les normes minimales garanties de chaque cargaison. Au total, 81 échantillons-types, et lettres, ont été envoyés outre-mer et au Canada.

L'exécution du plan de marketage a demandé des efforts suivis au niveau de la vente. Les commissaires de la Commission du Blé et le personnel de la Division des ventes ont participé à 16 missions au cours de la campagne 1982-1983 pour présenter le Blé - Cellule spéciale aux acheteurs et aux meuniers autour du monde. Les experts en technologie céréalière de la Commission des Grains ont également voyagé dans certains des pays visités dans le but de les aider à l'utiliser dans les meilleures conditions possible.

En outre, des ventes de Blé — Cellule spéciale furent faites directement de Winnipeg par télex et par téléphone. Un certain nombre d'exportateurs agréé ont travaillé en étroite collaboration avec la Commission à la recherche de débouchés pour le Blé - Cellule spéciale et réussi à faire des ventes intéressantes.

Grâce à ce programme, la totalité des approvisionnements en blé endommagé par le gel furent vendus avant la fin de la campagne. Les ventes ont porté sur 2.5 millions de tonnes à 21 pays en 1982-1983. L'expédition du grain s'est poursuivie jusqu'en 1983-1984.

Les programmes d'évaluation des nouvelles variétés

— La Commission du Blé a offert des contrats de production portant sur sept variétés dans le cadre du programme de 1983. Ce dernier avait un double but: encourager la mise au point de variétés qui permettraient aux céréaliculteurs de l'Ouest d'élargir l'éventail de leurs débouchés, et promouvoir la mise au point de variétés dont la demande est déja établie mais dont la production est jusqu'alors insuffisante dans les Prairies.

Les programmes ont porté sur le HY 320, une variété de blé semi-naine et le Fielder, un blé tendre blanc de printemps. Ils incluaient également quatre variétés d'orge de brasserie, Harrington, Glenn, Norbert and Argyle, et une variété d'avoine à faible teneur en cellulose, la OT 224.

Le tableau 32 donne un résumé des contrats de la Commission offert en 1982-1983 mais qui ne seront semés qu'au printemps de 1983.

TABLEAU 32
EVALUATION DES VARIETES DU PROGRAMME 1983

Variete	Nombre de producteurs	Importance du contrat (acres)	Total des Superficies	Rendement moyen (bois./ac.)	Productions approx (tonnes)
HY 320	227	50	11.350	49	15 095
Fielder	1.895	40	75.800	70[1]	144 020
Harrington	192	60	11.520	58	14 515
Glenn	162	60	9.720	57	12 053
Norbert	95	60	5.700	50	6 213
Argyle	25	60	1.500	65	2 115
OT 224	6	50	300	56	258

[1] en terres irriguées

Le programme de marketage du HY 320 — La Commission du Blé et la Commission des Grains ont annoncé en février 1983 un programme de commercialisation conjoint établi pour évaluer la qualité et l'acceptabilité du HY 320 sur le marché. Les premiers essais de laboratoire ont fait ressortir que le HY 320 avait une valeur d'utilisation qui le rendait acceptable des marchés où les questions de prix éliminaient les blés de haute qualité comme le blé de force roux de printemps de l'Ouest. Le grain qui proviendra des contrats de 1983 servira à des essais pilotes en meunerie et en boulangerie au cours de la campagne 1983-1984 tant au Canada que sur certains marchés choisis outre-mer à cet effet. La Commission verra alors, en fonction des résultats, à conduire des essais commerciaux, deuxième stade du programme de marketage, en 1984-1985.

Le tableau 33 donne le rendement du HY 320 par comparaison à des variétés témoin de blé de force roux de printemps (CWRS) et de blé tendre blanc de printemps (SWS) cultivées dans le cadre du programme 1983. Les résultats ont été compilés a partir de questionnaires auxquels ont répondu 199 producteurs sur les 227 qui ont participé au programme.

La distribution des échantillons — La Division du développement des marchés à également vu à la préparation et à la distribution d'échantillons des céréales vendues par la Commission dans le monde entier. Au cours de la campagne 1982-1983, un total de 268 échantillons des différents grades de blé, blé dur, avoine et orge ont ainsi été distribués au Canada, aux Etats-Unis et dans 35 autres pays.

Les missions commerciales.

Les commissaires et des membres de la direction ont visité de nombreux pays non seulement pour y vendre des céréales mais aussi pour élargir les débouchés de la Commission au cours de la campagne 1982-1983. Les voici par zone géographique.

Afrique et Proche-Orient L'Afrique du Sud, l'Algérie, l'Arabie saoudite, l'Egypte, l'Iraq, le Kuwait.

Amerique Le Brésil, les Etats-Unis, le Mexique, le Nicaragua et le Pérou.

Asie Le Bangla-Desh, la Corée du Sud, Hong Kong, l'Inde, l'Indonésie, le Japon, la Malaysia, les Philippines, la République populaire de Chine, Singapour, le Sri Lanka, le Taïwan et la Thaïlande.

Europe L'Autriche, la France, l'Italie, le Portugal, la République démocratique, Allemande, la République fédérale, Allemande, le Royaume-Uni, la Suisse et l'U.r.s.s.

Oceanie L'Australie.

Les delegations etrangeres.

Au cours de la campagne 1982-1983, des hauts-représentants du gouvernement et du négoce de plusieurs pays ont visité le Canada dans le but de rencontrer les membres de la Commission et d'autres organisations céréalières. Ils ont pu observer les différents volets du commerce des grains et voir les grands centres céréaliers. La Commission a parrainé les délégations du Japon et du Mexique.

TABLEAU 33
COMPARAISON DES RENDEMENTS DU HY 320 ET DES VARIETES TEMOINS

Toutes Provinces et types de sols
(Moyenne pondérée)

En terres seches		En terres irriguées			
Toutes varietes		Varietes CWRS		Varietes SWS	
	Rendement bois./acre		Rendement bois./acre		Rendement bois./acre
HY320	47.1	HY320	56.2	HY320	81.1
Témoin	36.6	Témoin	44.5	Témoin	76.3
Avantage	29%	Advantage	26%	Advantage	6%
Nbre de prod.	174	Nbre de prod.	13	Nbre de prod.	12

Outre les délégations officielles, la Commission a reçu un certain nombre de visiteurs, seul ou en groupe, venant de 19 pays. Les membres de la Commission ont eu des entretiens avec eux et, dans bien des cas, ils leur ont offert leur aide dans la planification de leur itinéraire et de leur programme.

Le succès des visites étrangères dépend de la coopération de tous les volets de l'industrie des céréales. La Commission tient à exprimer ici ses plus vifs remerciements aux nombreux paliers des gouvernements, aux universités ainsi qu'aux personnes et aux organisations qui forment le commerce des grains.

Le manuel des grains.

La Commission a distribué 3600 exemplaires du "Manuel des grains canadiens" dans le monde au cours de la campagne 1982-1983. Le livret, imprimé en six langues — allemand, anglais, espagnol, français, italien et japonais — renferme la description des grains exportés par le Canada, des statistiques et un bref résumé des opérations de la Commission à l'exportation.

Les visites organisées.

Au total, 57 groupes représentant 1370 personnes ont visité le siège social de la Commission du Blé à Winnipeg en 1982-1983. On y comptait 22 groupes agricoles, 24 internationaux, 6 éducatifs et 5 autres. Ils ont visité les principales divisions de la Commission et les opérations de chacune d'elles ont fait l'objet de discussions.

L'INSTITUT INTERNATIONAL DU CANADA POUR LE GRAIN

La Commission du Blé et le ministère de l'Industrie et du Commerce ont de nouveau accordé leur soutien à l'Institut international du Canada pour le Grain. Au cours de la campagne 1982-1983, l'Institut a offert un total de huit cours bilatéraux et internationaux en manutention, marketage et technologie des grains aux représentants des pays clients et potentiels du Canada.

L'Institut publie son propre rapport annuel et les détails de ses nombreuses activités y sont notés.

La Commission tient malgré tout à souligner le bon travail des membres du personnel de l'Institut et la haute qualité des programmes qu'ils préparent.

LE SERVICE DU CONTENTIEUX

Le service du contentieux a de nouveau prêté son concours à l'application de la loi et à la préparation des règlements et arrêtés de la Commission. Il voyait aussi aux questions de succession et de surestarie.

Le contentieux a participé au recouvrement des comptes en défaut au titre de la loi fédérale sur les avances au comptant. Au cours de la campagne 1982-1983, 489 comptes lui ont été référés pour règlement et 94 cas traduits devant la Cour fédérale du Canada.

Un total de 21 condamnations ont été infligées en 1982-1983 pour infractions à la loi sur la Commission canadienne du Blé et ses règlements dont les livraisons en excès des contingents fixés par la Commission, en violation de l'article 17(1)(e) de la loi sur la Commission canadienne du Blé.

LES COMMISSAIRES

Monsieur Charles Gibbings, un commissaire de la Commission du Blé depuis 1969, a pris sa retraite le 21 décembre 1982. M. Gibbings a toujours pris une part très active dans l'agriculture de l'Ouest et, avant d'entrer à la Commission du Blé, il occupait le poste de président du Syndicat du Blé de la Saskatchewan et de président du Comité consultatif. En reconnaissance de sa contribution au développement social et économique de l'Ouest, l'Université de la Saskatchewan lui a décerné le degré honorifique de Docteur en loi en 1971.

La Commission tient à lui manifester sa gratitude pour ses bons et loyaux services et à lui souhaiter une heureuse retraite.

Monsieur W.H. (Bill) Smith a pris, en avril 1983, le poste qu'occupait M. Gibbings. Avant sa nomination, M. Smith avait rempli plusieurs fonctions auprès du Syndicat du Blé de l'Alberta dont, en dernier lieu, le poste de directeur des ventes de grain.

La Commission souhaite la bienvenue à M. Smith et envisage avec plaisir de travailler avec lui pendant de longues années.

LES CADRES ET LE PERSONNEL

Au cours de la campagne 1982-1983, un certain nombre de changements ont eu lieu parmi les cadres supérieurs. M. David Suderman a été promu directeur du développement des marchés et M. John Morriss directeur de l'information. M. R.A. Hamilton a été nommé directeur général de la division des transports et M. G.C. Booth son adjoint. M. F.G. Van Alstyne a pris le poste de directeur général de la division des services ruraux et M. F.D. Jefferson nommé premier conseiller en informatique. Le poste de directeur général de l'informatique de gestion a été confié au Dr. John Benci et le Dr. Harvey Glick l'a remplacé comme directeur de la météorologie et de la surveillance des récoltes. Le Dr. B.T. Oleson a été nommé directeur général de la division de la recherche et de l'analyse. M. R.L. Stoyko a été engagé en tant que directeur interne à la vérifi-

cation des comptes. Mme M.E. Hunter a donné sa démission du poste de directeur exécutif de l'administration.

Les 12 personnes suivantes ont fait valoir leurs droits à la retraite en 1982-1983: M. R. Chivers, Mlle M. Cruise, M. G.J. David, Mlle M. Duffy, M. G.E. Jones, Mme J. McDonald, Mlle M. Munro, M. A. Reimer, M. R. Scott, M. D.J. Stewart. M. G.H. Yates et M. D.D. Young. La Commission tient à leur souhaiter une agréable retraite et à leur offrir ses remerciements pour leurs bons et loyaux services.

C'est avec regret que nous vous faisons part du décès de M. V.B. Mulberry, retraité.

Le nombre des employés permanents et temporaires de la Commission au 31 juillet, des cinq dernières campagnes est donné au tableau suivant.

TABLEAU 34
NOMBRE D'EMPLOYES AU 31 JUILLET, 1978 A 1983

Année	Permanent	Temporaire	Total
1979	565	97	662
1980	565	79	644
1981	567	69	636
1982	561	71	632
1983	544	72	616

LES SUCCURSALES

La Commission conserve toujours des bureaux à Montréal et Vancouver et, outre-mer à Tokyo et Londres. Le directeur du bureau de Londres, M. Dave Yates à pris sa retraite en septembre 1981, M. Paul Westdal lui a succédé.

CHAPITRE V
LE COMITE CONSULTATIF

Le Comité consultatif en fonction depuis janvier 1979 a poursuivi son mandat pendant la première partie de la campagne 1982-1983. Il se composait des personnes suivantes:

Circonscription	Nom	Adresse
1	M. L. E. Parker	Ste. Agathe, Manitoba
2	M. D. Mitchell	Douglas, Manitoba
3	M. C. A. Hookenson	Kisbey, Saskatchewan
4	M. M.G.W. Halyk	Melville, Saskatchewan
5	M. E. K. Turner	Regina, Saskatchewan
6	M. R. R. Atkinson	Landis, Saskatchewan
7	M. A. Sahl	Mossbank, Saskatchewan
8	M. T. Strain	North Battleford, Saskatchewan
9	M. O. Reber	Burdett, Alberta
10	M. K. D. Galloway	Fort Saskatchewan, Alberta
11	M. H. A. Dechant	Fairview, Alberta

En vertu de l'article 10.5 de la loi sur la Commission canadienne du Blé, la Commission a procédé à une élection au cours de l'automne 1982. Pour cela, elle a engagé les services de M. J.E. McLaughlin en tant que coordinateur du scrutin. M. McLaughlin qui occupait avant sa retraite le poste de secrétaire général de la Commission et de secrétaire des Comités consultatifs alors en fonction, apportait le fruit d'une longue expérience à cette tâche. La Commission tient à le remercier de son excellent travail.

Les membres du Comité nouvellement élus sont entrés en fonction en janvier 1983 pour quatre ans. Trois membres de l'ancien comité, MM. D. Mitchell, O. Reber, E.K. Turner ne se sont pas représentés. La Commission tient à leur exprimer ici ses remerciements pour leur travail au nom des producteurs de l'Ouest durant leur mandat.

Le Comité consultatif se compose maintenant des personnes suivantes:

Circonscription	Nom	Adresse
1	M. L. E. Parker	Ste. Agathe, Manitoba
2	M. B. McDonald	Strathclair, Manitoba
3	M. C. A. Hookenson	Kisbey, Saskatchewan
4	M. M.G.W. Halyk	Melville, Saskatchewan
5	M. H. Yelland	Porcupine Plain, Saskatchewan
6	M. R. R. Atkinson	Landis, Saskatchewan
7	M. A. Sahl	Mossbank, Saskatchewan
8	M. T. Strain	North Battleford, Saskatchewan
9	M. C. F. Thurston	Bow Island, Alberta
10	M. K. D. Galloway	Fort Saskatchewan, Alberta
11	M. H. A. Dechant	Fairview, Alberta

MM. R.R. Atkinson et K.D. Galloway ont conservé leur fonction respective de président et de vice-président jusqu'à la réunion de juin 1983. Le Comité a alors réexaminé ces deux postes tel que l'exige la loi et MM. Atkinson et Galloway ont été réinstallés.

Le Comité s'est réuni dix fois au cours de la campagne 1982-1983 dans le but d'examiner les opérations de la Commission et d'apporter leur point de vue à son orientation. Lors d'une rencontre de deux jours en janvier 1983, le Comité nouvellement élu s'est réuni avec le Sénator Hazen Argue, ministre d'état assurant la tutelle de la Commission du Blé, et ses membres ont visité les bureaux de la Commission. Ils ont également eu des entretiens avec des représentants de l'Administration du transport des grains, de la Bourse des denrées et d'autres organisations oeuvrant dans le domaines des céréales et ils ont pu leur parler des questions concernant les producteurs de l'Ouest.

Lors de la réunion du 8 juin 1983, le Comité a établi un sous-comité composé de MM. Galloway, Halik et McDonald, en vue d'étudier les questions auxquelles font face les producteurs qui ne sont pas en mesure de livrer la totalité de leur production de céréales de la Commission au cours d'une campagne. Le sous-comité a, comme première priorité, décidé de consulter les producteurs, les groupements agricoles, le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux ainsi que tout autre intéressé.

Le Comité consultatif a également tenu une réunion à Vancouver en juin 1983 durant un voyage organisé sur la Côte Ouest. La Commission du Blé avait préparé cette visite afin de montrer aux membres du Comité l'importance des ports du Pacifique dans le réseau de transport et de manutention des céréales et des travaux qui y prennent place. Le Comité a donc vu les installations portuaires de Vancouver et de Prince-Rupert, le triage de Port Mann et rencontré des représentants de l'industrie. La Commission et le Comité tiennent à remercier tous ceux qui leur ont offert leur aide pour préparer ce voyage.

Pour la septième année consécutive, la Commission a tenu des réunions d'information dans les différentes circonscriptions de la zone désignée. Les membres du Comité y remplissent les fonctions de président d'assemblée, chacun dans sa circonscription. Deux réunions ont eu lieu cette fois encore dans la circonscription n° 11, vu son étendue. Voici quelques détails de ces réunions:

Circonscription	Lieu	Date
1	Portage La Prairie, Manitoba	14 février, 1983
2	Dauphin, Manitoba	15 février, 1983
3	Moose Jaw, Saskatchewan	3 mars, 1983
4	Canora, Saskatchewan	16 février, 1983
5	Prince Albert, Saskatchewan	1er mars, 1983
6	Young, Saskatchewan	3 mars, 1983
7	Kyle, Saskatchewan	2 mars, 1983
8	Lloydminster, Saskatchewan	23 février, 1983
9	Hanna, Alberta	21 février, 1983
10	Leduc, Alberta	25 février, 1983
11	Grande Prairie, Alberta	15 février, 1983
12	Barrhead, Alberta	17 février, 1983

La Commission tient à exprimer ici ses plus vifs remerciements aux membres du Comité consultatif pour leur travail et pour les directives qu'ils lui ont données au cours de la campagne 1982-1983.

CHAPITRE VI
RESULTATS FINANCIERS
ET NOTES AUX ETATS FINANCIERS

Les états financiers de la Commission canadienne du Blé pour la campagne qui vient de s'écouler sont, ainsi que les notes qui s'y rattachent, contenus dans le présent chapitre de ce rapport. Ils consistent en un bilan (tableau 1) qui expose la situation financière au 31 juillet 1983, ainsi qu'en d'autres états (tableaux II à X) donnant le résultat des opérations de la Commission pour l'exercice se terminant à cette même date. L'index qui précède les états financiers en fait ressortir les grands titres.

Les résultats d'exploitation finaux des comptes de mise en commun sont en pratique inclus dans les comptes de la Commission au 31 juillet lorsque les opérations commerciales ont

TABLEAU A
ETAT D'EXPLOITATION ET EXCEDENT POUR DISTRIBUTION AUX PRODUCTEURS
COMPTE DE MISE EN COMMUN DU BLE 1982-1983
entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne précédente)

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Blé reçu des producteurs	22 231 894 tonnes		16 936 279 tonnes	
Produit des ventes	$4,209,798,178	$189.359	$3,513,373,509	$207.447
Acompte versé aux céréaliculteurs	3,711,880,032	166.962	2,912,973,613	171.996
Excédent brut	497,918,146	22.397	600,399,896	35.451
Moins les frais d'exploitation:				
Frais fixes:				
Aux silos de collecte	95,374,468	4.290	109,082,332	6.441
Aux silos portuaires	19,301,107	.868	15,683,076	.926
Total des frais fixes	114,675,575	5.158	124,765,408	7.367
Intérêt bancaire et intérêt net d'autres comptes	(18,084,165)	(.813)	9,736,167	.575
Indemnités de surestarie	9,094,749	.409	4,098,946	.242
Fret supplémentaire jusqu'aux silos portuaires	3,580,308	.161	1,975,909	.116
Droits de manutention, d'arrêt et de diversion aux silos industriels	(38,566)	(.002)	194,716	.012
Droits de séchage	788,818	.036	21,815	.001
Programme d'agréage par teneur en protéines	—	—	212,333	.013
Location de wagons-trémies	1,749,597	.079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	9,876,572	.444	10,903,063	.644
Frais d'administration de la CCB	17,035,075	.766	14,169,015	.836
Total des frais d'exploitation	138,677,963	6.238	166,077,372	9.806
Excédent sur les transactions	359,240,183	16.159	434,322,524	25.645
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre	8,199,780	.369	13,700,400	.809
Moins: Frais d'établissement de l'ajustement de fin campagne	183,317	.008	194,541	.012
Solde créditeur pour distribution aux producteurs	$367,256,646	$16.520	$447,828,383	$26.442

pris fin avant la publication du rapport annuel. Les opérations des comptes de mise en commun du blé, du blé dur ambré, de l'avoine, de l'avoine de premier choix, de l'orge et de l'orge de premier choix 1982-1983 se sont terminées le 31 octobre 1983 si bien que les résultats finaux d'exploitation sont donnés ici avec les notes qui se rapportent à chacun d'eux.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — BLE

Acompte

Au cours de la campagne céréalière, la Commission a été autorisée à acheter du blé des céréaliculteurs moyennant un acompte de 174.50 $/t pour le blé roux de printemps n° 1 de l'Ouest (n° 1 CWRS).

Ressources

Les quantités de blé portées au compte de mise en commun 1982-1983 se sont élevées à 22 585 503 tonnes, soit 22 231 894 tonnes livrées par les céréaliculteurs, 85 591 tonnes acquises d'autres sources et 268 018 tonnes achetées du compte de mise en commun précédent.

Répartition par classe et grade

Le grain livré au compte de mise en commun 1982-1983 n'avait pas la qualité du grain réceptionné les autres années. Les livraisons de blé roux de printemps n° 1 et n° 2 de l'Ouest se sont élevées à 15.116 millions de tonnes, soit 68.00 p. cent du total réceptionné, tandis que les livraisons de blé roux de printemps n° 3 de l'Ouest, à 3.326 millions de tonnes, en représentaient 14.96 p. cent. Les livraisons de blé d'utilité se sont chiffrées à 2.908 millions de tonnes ou 13.09 p. cent du total livré par les producteurs. Environ 6.44 p. cent du blé livré a été agréé "gourd" et 1.63 p. cent "humide".

Compte rendu final des opérations et excédent pour distribution aux producteurs — Blé — Tableau A

Les opérations commerciales du compte de mise en commun du blé se sont soldées par un excédent de 359 240 183 $. L'excédent net devant être réparti entre les céréaliculteurs, compte tenu des frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne et de l'intérêt estimatif couru après le 31 octobre 1983, s'est chiffré à 367 256 646 $ ce qui représente une moyenne de 16.520 $/t sur une production marchande de 22 231 894 tonnes.

Le tableau B donne l'acompte à la livraison, l'ajustement de fin de campagne et le prix total reçu par les producteurs. Il en ressort qu'ils ont perçu un prix total de 192.344 $/t pour le blé roux de printemps n° 1 de l'Ouest contre 199.622 $/t au compte de mise en commun précédent.

FRAIS D'EXPLOITATION

Les frais d'exploitation encourus par la Commission et imputables au compte de mise en commun se sont élevés à 138 677 963 $ soit 6.238 $/t. Ils se ventilent comme suit:

Frais fixes — 114 675 575 $

Le total des frais fixes encourus par la Commission, y compris les droits d'entreposage et d'intérêt au niveau des silos de collecte et des silos portuaires se sont chiffrés à 114 675 575 $ soit 5.158 $/t.

Intérêt bancaire et intérêt net d'autres comptes de la Commission — (18 084 165 $)

Ce poste comprend des intérêts de banque ainsi que les intérêts versés à d'autres comptes de la Commission ou reçus d'eux. Les intérêts gagnés ont dépassé les intérêts versés de 18 084 165 $ soit de 0.813 $/t.

TABLEAU B
PRIX TOTAL REÇU PAR LES CÉRÉALICULTEURS POUR LES PRINCIPAUX GRADES DE BLÉ EN MAGASIN A THUNDER BAY OU A VANCOUVER

Grade	Acompte	Ajustement de fin de campagne (en dollars la tonne)	Prix total perçu
Blé roux de printemps			
N° 1 de l'Ouest	174.50	17.844	192.344
N° 2 de l'Ouest	168.71	18.682	187.392
N° 3 de l'Ouest	163.71	16.684	180.394
N° 1 Utilité	159.71	17.374	177.084
N° 2 Utilité	148.71	8.614	157.324
Canada fourrager	145.71	—	145.710

Indemnités de surestarie — 9 094 749 $

Ce poste représente les indemnités ou les frais estimatifs payables aux propriétaires des navires pour tout délai s'étant produit au-delà d'une période normale de chargement et relativement aux livraisons des producteurs pendant la campagne courante. Les frais payés au titre de cette campagne se sont élevés à 9 094 749 $.

Droits de séchage — 788 818 $

Les droits de séchage de la campagne 1982-1983 se sont élevés à 788 818 $, une augmentation importante par rapport à la dernière campagne, faisant ressortir les grandes quantités de grain gourd et humide livrées à ce compte de mise en commun.

Location de wagons-trémies — 1 749 597 $

Au cours de la campagne, la Commission a loué environ 2 000 wagons-trémies pour une période de 60 - 90 jours. Ces wagons sont entrés en service sur les voies du CN de la mi-juillet à la mi-octobre. Ils ont transporté environ 670 000 tonnes de grain aux silos portuaires. Le loyer total s'est chiffré à 2 433 500 $ dont 1 749 597 $ imputables au compte du blé 1982-1983.

Les wagons-trémies de la Commission. Intérêts et amortissement — 9 876 572 $

Les frais d'exploitation des 2 000 wagons-trémies de la Commission englobent l'intérêt et l'amortissement mais n'incluent pas le loyer reçu des compagnies de chemin de fer. La quote-part des frais imputables au blé en 1982-1983 s'élève à 9 876 572 $ contre 10 903 063 $ au compte précédent.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — BLÉ DUR AMBRÉ

Acompte

La Commission a été autorisée au cours de cette campagne, à acheter du blé des céréaliculteurs moyennant un acompte de 174.50 $/t pour le blé dur ambré n° 1 de l'Ouest.

Ressources en blé dur ambré

Les ressources en blé dur ambré de la campagne 1982-1983 se sont élevées à 3 027 496 tonnes, soit 2 885 156 tonnes livrées par les producteurs, 8 894 tonnes acquises d'autres sources et 133 446 tonnes achetées du compte de mise en commun précédent.

Répartition par grade

Les livraisons de blé dur ambré n° 1, n° 2 et n° 3 de l'Ouest se sont élevées au total à 2.710 millions de tonnes, soit 93.93 pour cent des livraisons totales. Les livraisons de blé dur gourd et humide représentaient 2.11 pour cent du total.

Compte rendu final des opérations et excédent pour distribution aux producteurs — Blé dur — Tableau C

Le tableau C donne les résultats d'exploitation du compte de mise en commun pour la campagne. Les opérations commerciales se sont soldées par un excédent de 31 152 957 $. Les frais d'exploitation se sont chiffrés à 21 781 568 $ pour la campagne, soit 7.549 $/t. Les frais fixes, à 16 136 686 $ ou 5.593 $/t, en occupent le poste principal. L'excédent net devant être réparti entre les céréaliculteurs, compte tenu des frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne et de l'intérêt estimatif couru après le 31 octobre 1983, s'est chiffré à 31 832 804 $ ce qui représente une moyenne de 11.034 $/t sur une production marchande de 2 885 156 tonnes.

Le tableau D donne le prix total perçu par les céréaliculteurs pour les principaux grades de blé dur livrés au cours de la campagne. Il en ressort que les producteurs ont reçu un prix total de 187.445 $/t pour le blé dur ambré n° 1 de l'Ouest contre 200.336 $/t la campagne précédente.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — AVOINE

A compter du 1er août 1981, suite à un décret du Conseil, l'avoine sélectionnée et acceptée pour la consommation humaine a été portée dans un compte de mise en commun distinct à titre d'avoine de premier choix. Donc, les transactions décrites ici, dans le compte de mise en commun de l'avoine, ne représentent que les résultats obtenus de la commercialisation des différents grades d'avoine fourragère livrés par les producteurs.

Acompte

La Commission a été autorisée au début de la campagne à acheter de l'avoine des céréaliculteurs moyennant un acompte de 90.00 $/t pour l'avoine fourragère n° 1.

Répartition par grade

Les livraisons d'avoine n° 1 et n° 2 de l'Ouest ont représenté 0.42 p. cent des livraisons des producteurs et les grades fourragers 99.58 p. cent du total. Environ 3.79 p. cent des livraisons à la Commission ont été agréés gourd ou humide.

Compte rendu final des opérations — Avoine — Tableau E

Le tableau E donne les résultats d'exploitation du compte de mise en commun pour la campagne 1982-1983. Les opérations commerciales se sont soldées par un excédent de 1 640 765 $. Les frais d'exploitation se sont chiffrés à 2 223 838 $ soit 13.012 $/t. Les frais fixes, à 1 567 443 $ soit 9.172 $/t, en occupent le poste principal. L'excédent net devant être réparti entre les céréaliculteurs , compte tenu des frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne et de l'intérêt estimatif couru après le 31 octobre 1983, s'est chiffré à

TABLEAU C
ETAT D'EXPLOITATION ET EXCEDENT POUR DISTRIBUTION AUX PRODUCTEURS
COMPTE DE MISE EN COMMUN DU BLE DUR 1982-1983
entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne precedente)

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Reçu des producteurs	2 885 156 tonnes		2 572 014 tonnes	
Produit des ventes	$548,665,349	$190.168	$521,613,591	$202.804
Acompte versé aux céréaliculteurs	495,730,824	171.821	443,013,398	172.244
Excédent brut	52,934,525	18.347	78,600,193	30.560
Moins les frais d'exploitation:				
Frais fixes:				
Aux silos de collecte	12,517,284	4.339	15,617,945	6.072
Aux silos portuaires	3,619,402	1.254	2,708,344	1.053
Total des frais fixes	16,136,686	5.593	18,326,289	7.125
Intérêt	1,261,723	.437	(1,642,619)	(.639)
Indemnités de surestarie	520,557	.181	47,616	.019
Fret supplémentaire jusqu'aux silos portuaires	117,958	.041	168,421	.066
Droits de manutention, d'arrêt et de diversion aux silos industriels	882	.000	417,628	.162
Droits de séchage	24,232	.008	2,545	.001
Location de wagons-trémies	227,053	.079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	1,281,737	.444	1,655,780	.644
Frais d'administration de la CCB	2,210,740	.766	2,151,792	.836
Total des frais d'exploitation	21,781,568	7.549	21,127,452	8.214
Excédent sur les transactions	31,152,957	10.798	57,472,741	22.345
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre	711,077	.247	1,795,873	.698
Moins: Frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne	31,230	.011	29,217	.011
Solde créditeur pour distribution aux producteurs	$31,832,804	$11.034	$59,239,397	$23.032

TABLEAU D
PRIX TOTAL RECU PAR LES CEREALICULTEURS POUR LES PRINCIPAUX GRADES DE BLE DUR EN MAGASIN A THUNDER BAY OU A VANCOUVER

Grade	Acompte	Ajustement de fin de campagne	Prix total perçu
Blé dur ambre		(en dollars la tonne)	
N° 1 de l'Ouest	174.50	12.945	187.445
N° 2 de l'Ouest	171.71	10.735	182.445
N° 3 de l'Ouest	169.71	7.775	177.485
N° 4 de l'Ouest	155.71	—	155.710
N° 5 de l'Ouest	145.71	—	145.710

1 663 489 $ ce qui représente une moyenne de 9.734 $/t sur une production marchande de 170 900 tonnes.

Le tableau F donne le prix total perçu par les céréaliculteurs pour les principaux grades d'avoine livrés au cours de la campagne.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — AVOINE DE PREMIER CHOIX

Au début de la campagne, le 1er août 1981, l'avoine livrée par les producteurs à la Commission pour être vendue par ses services à des acheteurs qui l'ont sélectionnée et acceptée pour la consommation humaine, a été portée dans un compte de mise en commun distinct. Ce nouveau compte a pour titre "Avoine de premier choix" et les résultats ainsi que les remarques appropriées sont donnés ici.

Acompte

La Commission a été autorisée au cours de la campagne à acheter de l'avoine de premier choix à la production moyennant un acompte respectif de 140.00 et de 138.00 $/t pour l'avoine n° 1 et n° 2 de l'Ouest; et de 134.00 $/t pour l'avoine fourragère n° 1.

Ressources et répartition par grade

Les ressources en avoine de premier choix se sont élevées à 30 792 tonnes. Elles représentaient les livraisons d'avoine sélectionnée et acceptée par les acheteurs pour la consommation humaine et faites à la Commission. De ce total, 20 686 tonnes, soit 67.18 p. cent, ont été agréées n° 1 et n° 2 de l'Ouest. Les grades fourragers en représentaient 10 106 tonnes, soit 32.82 pour cent des livraisons.

TABLEAU E

ETAT D'EXPLOITATION COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'AVOINE 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et le 31 janvier 1983

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Reçue des producteurs	170 900 tonnes		343 761 tonnes	
Produit des ventes	$19,152,559	$112.069	$41,450,787	$120.580
Acompte versé aux céréaliculteurs	15,287,956	89.546	37,767,451	109.865
Excédent brut	3,864,603	22.613	3,683,336	10.715
Moins les frais d'exploitation:				
Frais fixes:				
Frais de conservation et d'intérêt à la collecte	1,106,878	6.477	2,548,039	7.412
Droits d'entreposage aux silos portuaires	460,565	2.695	933,435	2.716
Total des frais fixes	1,567,443	9.172	3,481,474	10.128
Intérêt bancaire	225,162	1.317	1,416,351	4.120
Fret supplémentaire, jusqu'aux silos portuaires	210,909	1.234	349,973	1.018
Droits de séchage	—	—	398	.001
Location de wagons-trémies	13,449	079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	75,923	444	221,303	.644
Frais d'administration et frais généraux	130,952	766	505,291	1.470
Total des frais d'exploitation	2,223,838	13.012	5,974,790	17.381
Solde créditeur (débiteur) sur les transactions	1,640,765	9.601	$(2,291,454)	$(6.666)
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre	37,451	219		
Moins: Frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne	14,727	086		
Solde créditeur pour distribution aux producteurs	$ 1,663,489	$ 9.734		

Compte rendu final des operations et excedent pour distribution aux producteurs — Avoine de premier choix — Tableau G

Le tableau G fait ressortir les résultats des opérations du compte de mise en commun de l'avoine de premier choix pour la campagne. Les opérations commerciales se sont soldées par un excédent de 259 767 $. Les frais d'exploitation, vu leur nature, n'entrent pas en compte dans le cas de l'avoine de premier choix. En effet, les frais de manutention encourus par l'avoine fourragère ne le sont pas ici puisque l'avoine de premier choix n'est pas entreposée par le Commission mais sélectionnée par l'acheteur et expédiée sur son ordre directement de l'exploitation agricole à l'usine de transformation via un silo de collecte. Donc, les seuls frais imputables à cette

TABLEAU F
PRIX TOTAL RECU PAR LES CEREALICULTEURS POUR LES PRINCIPAUX GRADES D'AVOINE, EN MAGASIN A THUNDER BAY OU A VANCOUVER

Grade	Acompte	Ajustement de fin de campagne (en dollars la tonne)	Prix total perçu
Avoine			
N° 1 de l'Ouest	96.00	16.025	112.025
N° 2 de l'Ouest	94.00	16.006	110.006
Fourragère n° 1 extra	92.00	12.981	104.981
Fourragère n° 1	90.00	9.525	99.525
Fourragère n° 2	85.92	10.605	96.525

TABLEAU G
ETAT D'EXPLOITATION ET EXCEDENT POUR DISTRIBUTION AUX PRODUCTEURS
COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'AVOINE DE PREMIER CHOIX 1982-1983
Entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Reçue des producteurs	30 792 tonnes		67 230 tonnes	
Produit des ventes	$ 4,472,775	$145.259	$10,978,597	$163.299
Acompte versé aux céréaliculteurs	4,225,541	137.230	9,216,771	137.093
Excédent brut	247,234	8.029	1,761,826	26.206
Moins les frais d'exploitation:				
Intérêt et frais bancaires	(52,229)	(1.696)	(225,363)	(3.352)
Location de wagons-trémies	2,423	.079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	13,679	.444	43,281	.644
Frais d'administration de la CCB	23,594	.766	94,026	1.398
Total des frais d'exploitation	(12,533)	(.407)	(88,056)	(1.310)
Excédent sur les transactions	259,767	8.436	$1,849,882	$27.516
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre	5,929	.193	62,085	.923
Moins: Frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne	657	.021	1,285	.019
Solde créditeur pour distribution aux producteurs	$ 265,039	$ 8.608	$ 1,910,682	$ 28.420

TABLEAU H

PRIX TOTAL REÇU PAR LES CÉRÉALICULTEURS POUR LES PRINCIPAUX GRADES D'AVOINE DE PREMIER CHOIX, EN MAGASIN A THUNDER BAY OU A VANCOUVER

Grade	Acompte	Ajustement de fin de campagne	Prix total perçu
Avoine de premier choix		(en dollars la tonne)	
N° 1 de l'Ouest	140.00	10.300	150.300
N° 2 de l'Ouest	138.00	10.300	148.300
Fourragère n° 1 extra	136.00	5.800	141.800
Fourragère n° 1	134.00	3.800	137.800
Fourragère n° 2	130.00	5.800	135.800

TABLEAU I

ETAT D'EXPLOITATION ET EXCÉDENT POUR DISTRIBUTION AUX PRODUCTEURS
COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'ORGE 1982-1983
entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne précédente)

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Reçue des producteurs	4 574 888 tonnes		5 542 873 tonnes	
Produit des ventes	$517,403,578	$113.097	$766,615,266	$138.306
Acompte versé aux céréaliculteurs	500,382,278	109.376	686,722,549	123.892
Excédent brut	17,021,300	3.721	79,892,717	14.414
Moins les frais d'exploitation:				
Frais fixes:				
Aux silos de collecte	11,634,461	2.543	22,095,032	3.986
Aux silos portuaires	2,827,574	.618	5,034,489	.908
Total des frais fixes	14,462,035	3.161	27,129,521	4.894
Intérêt	(265,115)	(.058)	3,590,946	.648
Indemnités de surestarie	1,031,954	226	1,195,839	.216
Fret supplémentaire jusqu'aux silos portuaires	1,266,470	277	497,711	.090
Droits de manutention, d'arrêt et de diversion aux silos industriels	(33,710)	(.007)	(37,653)	(.007)
Droits de séchage	205,978	045	19,732	.003
Location de wagons-trémies	360,030	079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	2,032,403	444	3,568,324	.644
Frais d'administration de la CCB	3,505,490	766	5,618,372	1.014
Total des frais d'exploitation	22,565,535	4.933	41,582,792	7.502
Solde créditeur (débiteur) sur les transactions	($ 5,544,235)	($ 1.212)	38,309,925	6.912
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre			1,240,470	.224
Moins: Frais d'établissement et l'ajustement de fin de campagne			91,106	.017
Solde créditeur pour distribution aux producteurs			$39,459,289	$7.119

avoine sont les frais se rapportant aux wagons-trémies de la Commission et les frais administratifs de la Commission, soit 39 696 $ ou 1.289 $/t. Ces frais ont été plus que compensés par l'intérêt sur l'excédent cumulé dans le compte et dont le montant s'est élevé à 52 229 $ ou 1.696 $/t. Compte tenu des frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne et de l'intérêt estimatif couru depuis le 31 octobre 1983, l'excédent net devant être réparti entre les producteurs s'est chiffré à 265 039 4 ce qui représente une moyenne de 8.608 $/t sur une production marchande de 30 792 tonnes.

Le tableau H donne le prix total reçu par les producteurs pour les principaux grades d'avoine de premier choix livrés au cours de la campagne.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — ORGE

Depuis le 1er août 1975, suite à un décret du Conseil, l'orge livrée par les céréaliculteurs en vue de son utilisation en malterie, ou pour la production d'orge mondé ou perlé, a été portée dans un compte de mise en commun distinct à titre d'orge de premier choix. Donc, les transactions décrites ici, dans le compte de mise en commun de l'orge, représentent surtout les résultats obtenus de la commercialisation des différents grades d'orge fourragère.

Acompte

Au cours de la campagne, la Commission a été autorisée à acheter de l'orge des producteurs moyennant un acompte de 110 00 $/t pour l'orge fourragère n° 1.

Compte rendu final des opérations et excédent pour distribution aux producteurs — Orge — Tableau I

Les résultats des opérations du compte de mise en commun de l'orge pour la campagne agricole 1982-1983 sont donnés au tableau I. Les opérations commerciales se sont soldées par un déficit de 5 544 235 $ recouvrable auprès du gouvernement du Canada à partir de fonds fournis par le Parlement.

Les frais d'exploitation se sont élevés à 22 565 535 $ pour la campagne, soit 4.933 $/t. Les frais fixes à 14 462 035 $ soit 3.161 $/t en représentent le poste principal.

COMPTE DE MISE EN COMMUN — ORGE DE PREMIER CHOIX

Comme nous l'avons déjà mentionné, depuis le 1er août 1975, l'orge livrée par des céréaliculteurs à la Commission pour être vendue par ses services à des acheteurs qui veulent l'utiliser en malterie ou pour la production d'orge mondé ou perlé, a été portée dans un compte de mise en commun distinct. Ce nouveau compte a pour titre "Orge de premier choix". Les résultats d'exploitation de ce compte et les remarques appropriées sont donnés ici.

Acompte

Au cours de la campagne, la Commission a reçu l'autorisation d'acheter de l'orge de premier choix à la production moyennant un acompte de $158.00 la tonne pour la n° 2 de l'Ouest à six-rangs.

Ressources et répartition par grade

Les ressources en orge portées au compte de l'orge de premier choix se sont chiffrées à 1 029 868 tonnes. Elles représentaient les livraisons d'orge qui avaient été achetées en vue de leur utilisation en malterie, ou pour la production d'orge mondé ou perlé, et faites à la Commission par des producteurs au cours de la campagne. De ce total, 631 752 tonnes, soit 61.34 p. cent, ont été agréées "à deux et six rangs" et 398 116 tonnes, soit 38.66 p. cent, dans les grades fourragers. Les livraisons d'orge gourde ou humide se sont chiffrées à 16 173 tonnes, soit 1.57 pour cent du total.

Compte rendu final des opérations et excédent pour distribution aux producteurs — Orge de premier choix — Tableau J

Les résultats des opérations du compte de mise en commun de l'orge de premier choix sont donnés au tableau J pour la campagne. Les opérations commerciales se sont soldées par un excédent de 8 490 608 $. Les frais d'exploitation, vu leur nature, n'entrent pas en compte dans le cas de l'orge de premier choix. En effet, les frais de manutention encourus pour les autres grades d'orge ou de céréales ne le sont pas ici puisque l'orge de premier choix n'est pas entreposée par la Commission mais achetée sur la foi d'un échantillon et expédiée à la demande de l'acheteur, directement de l'exploitation à l'usine de transformation via un silo de collecte. Donc les seuls frais imputables à l'orge de premier choix sont les frais se rapportant aux wagons-trémies de la Commission et les frais administratifs de la Commission du Blé, frais qui se sont chiffrés à 1 327 700 $ soit 1.289 $/t. Ces frais ont été plus que compensés par l'intérêt sur l'excédent cumulé dans le compte et dont le montant s'est élevé à 2 063 962 $, soit 2.004 $/t. Compte tenu des frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne et de l'intérêt estimatif couru depuis le 31 octobre 1983, l'excédent net devant être réparti entre les producteurs s'est chiffré à 8 670 924 $ ce qui représente une moyenne de 8.419 $/t sur une production marchande de 1 029 868 tonnes. La campagne précédente, ces chiffres étaient respectivement de 34 055 886 $ et de 27.914 $/t.

Le tableau K fait ressortir le prix total perçu par les producteurs pour les principaux grades d'orge de premier choix. Les producteurs ont reçu respectivement 163.377 et 169.036 $/t sur leurs livraisons d'orge n° 2 de l'Ouest à six rangs et à deux rangs contre 185.788 $/t pour ces deux grades la campagne précédente.

TABLEAU J
ETAT D'EXPLOITATION ET EXCEDENT POUR DISTRIBUTION AUX PRODUCTEURS
COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'ORGE DE PREMIER CHOIX 1982-1983
entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne precedente)

	Mise en commun 1982-83		Mise en commun 1981-82	
	Montant	Taux de la tonne	Montant	Taux de la tonne
Reçue des producteurs	1 029 868 tonnes		1 220 023 tonnes	
Produit des ventes	$169,135,392	$164.230	$220,583,822	$180.803
Acompte versé aux céréaliculteurs	161,381,046	156.701	190,656,652	156.273
Excédent brut	7,754,346	7.529	29,927,170	24.530
Moins les frais d'exploitation:				
Intérêt	(2,063,962)	(2.004)	(5,057,271)	(4.146)
Location de wagons-trémies	81,047	.079	—	—
Intérêt et amortissement des wagons-trémies de la CCB	457,521	.444	785,412	.644
Frais d'administration de la CCB	789,132	.766	1,236,641	1.014
Total des frais d'exploitation	(736,262)	(.715)	(3,035,218)	(2.488)
Excédent sur les transactions	8,490,608	8.244	32,962,388	27.018
Plus: Intérêt couru a/c du 31 octobre	193,801	.188	1,106,272	.907
Moins: Frais d'établissement de l'ajustement de fin de campagne	13,485	.013	12,744	.011
Solde créditeur pour distribution aux producteurs	$ 8,670,924	$ 8.419	$34,055,886	$27.914

TABLEAU K
PRIX TOTAL REÇU PAR LES CEREALICULTEURS POUR LES PRINCIPAUX GRADES D'ORGE DE PREMIER CHOIX, EN MAGAGSIN A THUNDER BAY OU A VANCOUVER

Grade	Acompte	Ajustement de fin de campagne	Prix total perçu
		(en dollars la tonne)	
Orge de premier choix			
N° 1 de l'Ouest à six rangs	159.27	5.107	164.377
N° 2 de l'Ouest à six rangs	158.00	5.377	163.377
N° 1 de l'Ouest à deux rangs	159.27	10.674	169.944
N° 2 de l'Ouest à deux rangs	158.00	11.036	169.036
Fourragère n° 1	154.77	7.723	162.493
Fourragère n° 2	152.77	7.888	160.658

NOTES AUX ETATS FINANCIERS

La situation financière de la Commission canadienne du Blé au 31 juillet 1983 est exposée au tableau I. Les notes suivantes renferment des remarques sur certains postes du bilan et font partie intégrale des états financiers.

(1) PRINCIPES COMPTABLES

(a) **Résultats d'exploitation et valeur des stocks de céréales**

Les résultats d'exploitation finaux des comptes de mise en commun sont inclus dans les comptes de la Commission au 31 juillet lorsque les opérations commerciales ont pris fin avant la publication du rapport annuel. Le calcul des excédents disponibles pour distribution de chacun des comptes de mise en commun de la Commission au 31 juillet inclut:

(i) les stocks de céréales détenus à cette date à la valeur définitive reçue de leur vente, base en magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill; et

(ii) des provisions pour toutes dépenses encourues ou devant être encourues avant que la valeur des ventes soit convertie en espèces ou en lettres de change, y compris les obligations financières que représentent les frais administratifs et les frais généraux engagés après le 31 juillet suite à des opérations commerciales et comptables sur des céréales des différents comptes de mise en commun avant la clôture de ces derniers.

Lorsque les opérations commerciales d'un compte de mise en commun ne sont pas terminées avant la publication du rapport annuel, les stocks non vendus au 31 juillet sont portés dans les livres à leur prix de revient, soit l'acompte à la livraison. Aucune provision n'est faite pour les frais fixes, l'intérêt, et les frais d'administration au-delà de cette date. Le bilan fait ressortir le solde créditeur ou débiteur de ces comptes.

(b) **Conversion des devises étrangères**

Les lettres de change libellées en devises américaines et faisant l'objet de contrats de change à terme sont converties au taux donné dans le contrat. Dans les autres cas, les lettres de change à recevoir et les prêts bancaires à payer en devises américaines sont, ainsi que toute autre responsabilité pour des obligations non garanties remboursables en dollars américains, convertis au cours en vigueur à la date du bilan.

Les résultats d'exploitation englobent les révisions aux opérations en devises étrangères provenant de la conversion des lettres de change et des prêts bancaires. Par contre, lorsqu'il s'agit de la conversion des obligations non garanties, le rajustement s'étale sur toute la durée de l'obligation.

(c) **Amortissement**

Les taux d'amortissement utilisés ont pour but d'amortir totalement les biens non productifs sur une période donnée correspondant à leur vie utile, ils s'établissent comme suit:

Wagons-trémies	30 ans
Immeubles	40 ans
Equipement et fourniture de bureau	10 ans
Véhicule automobile	2 ans
(jusqu'à concurrence du tiers de la valeur résiduaire)	

(d) **Frais administratifs et frais généraux**

Les frais administratifs et les frais généraux sont, à l'exclusion de la partie de ces frais imputables à la distribution des ajustements de fin de campagne aux producteurs, répartis entre les comptes de mise en commun en fonction des services et sur la base du tonnage. Les frais encourus au titre des ajustements de fin de campagne le sont d'après le nombre de producteurs des différents comptes de mise en commun de la Commission qui reçoivent un versement.

(2) LETTRES DE CHANGE PLUS L'INTERET COURU

Le montant des lettres de change qui restent à payer comprend la somme de 962 977 686 $ (554 649 041 $ en 1982) représentant l'équivalent canadien des 780 940 464 $ (442 904 289 $ en 1982) remboursables en devises américaines.

Les sommes à recevoir sous ce chef proviennent des ventes de céréales au Brésil, Haïti, l'Iraq, Israël, la Jamaïque, le Mexique, le Pérou, la Pologne, la République démocratique allemande et à la Zambie. Le remboursement intégral doit se faire au cours des 36 mois qui suivent la date d'expédition, sauf pour le Pérou, la Pologne et la Zambie. La Commission a convenu, de concert avec le gouvernement fédéral, et pour ces trois pays, de revoir l'échéancier de certains remboursements au-delà des délais légaux. En vertu des nouvelles conditions, ces pays vont verser de l'intérêt et rembourser le capital sur huit ans. Au 31 juillet, les nouvelles modalités de paiement portaient sur 158 043 637 $ dont 39 121 227 $ représentant l'équivalent canadien de 31 725 916 $ recevables en devises américaines.

La Pologne, bien qu'elle ait obtenu la révision de ses obligations arrivant à échéance en 1981, n'a fait aucun

versement, en capital et intérêt, sur les sommes dues entre le 1er janvier 1982 et la fin de la présente campagne. Au 31 juillet 1983, les montants non versés s'élevaient à 548 264 719 $ dont 146 342 316 $ représentant l'équivalent canadien des 118 678 384 $ recevables en devises américaines. On s'attend à ce que les montants échus et non versés en 1982 et en 1983, et qui se chiffrent à 732 621 995 $ dont 249 030 264 $ représentant l'équivalent des 201 954 638 $ recevables en devises américaines, fassent l'objet d'un nouveau plan de remboursement dès que les gouvernements créditeurs auront conclu une entente multilatérale portant sur le paiement des dettes extérieures de ce pays échues en 1982 et en 1983.

Dans le cas du Brésil, le gouvernement du Canada et les autres pays créditeurs ont, après la fin de la campange, convenu d'étaler le remboursement de certaines obligations sur huit ans. Au 31 juillet 1983, il existait dans les livres de la Commission une somme de 297 539 380 $ qui allait faire l'objet de ce nouveau plan.

(3) COMPTES A RECEVOIR

Les montants dus par les agents de la Commission sur les ventes parfaites au 31 juillet ont été versées peu après cette date. Le compte des divers consiste surtout en frais de transport qui ont été recouvrés sur les ventes alors parfaites.

(4) WAGONS COUVERTS A TREMIES

La Commission a acheté 2 000 wagons-trémies en 1979-1980 dont le prix de revient s'élevait à 90 555 623 $ et l'amortissement à 10 504 388 $ au 31 juillet 1983. Douze de ces wagons ont été détruits lors de déraillements si bien qu'il ne restait que 1 988 de ces wagons en fin de campagne. La Commission a été remboursée de la valeur des wagons endommagés en vertu d'un accord d'exploitation avec la Canadien National.

(5) ENGAGEMENTS ENVERS LES BANQUES

Voici la ventilation de la situation de la Commission auprès des banques:

	au 31 juillet	
	1983	1982
Opérations ordinaires	82 219 221 $	(15 451 644) $
Financement des ventes à crédit à la Chine, emprunts de	—	279 581 140
aux autres, emprunts de	2 350 452 449	2 166 909 042
	2 432 671 670 $	2 431 038 538 $

De ces engagements, 962 313 138 $ (553 183 828 $ en 1982) représentent l'équivalent canadien des 780 401 539 $ (441 734 271 $ en 1982) remboursables en devises américaines.

Les emprunts de la Commission auprès des banques à charte sont garantis par le gouvernement du Canada.

(6) OBLIGATIONS REMBOURSABLES

Le 1er décembre 1982, la Commission a émis des obligations d'une valeur de 50 millions de dollars américains, escomptées à 99.50 $ par tranche de 100 $, et portant un intérêt de 11 ¼% par an payable le 1er décembre de chaque année. Le remboursment du capital n'a pas à ce faire avant l'échéance, le 1er décembre 1990. La Commission a, malgré tout, le pouvoir d'en effectuer le remboursement, en totalité ou en partie, avant l'échéance dans certaines circonstances. Les obligataires peuvent alors, suivant lesdites circonstances, demander le versement d'une prime sur le montant du capital ainsi remboursé.

Les obligations de la Commission sont garanties par un droit sur le grain qu'elle détient.

(7) ENGAGEMENTS ENVERS LES AGENTS POUR LE GRAIN ACHETE DES PRODUCTEURS

Les compagnies de grains agissant à titre d'agent de la Commission ont accepté les livraisons des céréaliculteurs aux silos de collecte et versent à ces derniers, au nom de la Commission, l'acompte alors en vigueur. Ces achats ne sont définitivement réglés qu'au moment où les agents en ont terminé la livraison à la Commission, aux silos portuaires ou aux minoteries. Les engagements de la Commission envers les agents représentent la somme de 1 098 454 073 $ (843 806 200 $ en 1982) payable pour les 6 980 841 (5 356 271 en 1982) tonnes de blé, de blé dur ambré, d'avoine et d'orge conservées dans les silos de collecte et en transit au 31 juillet, mais qui ne seront livrées à la Commission et réglées par elle qu'une fois l'exercice terminé.

(8) ENGAGEMENTS ENVERS LES AGENTS POUR LES BONS DE LIVRAISON DIFFERES

Les compagnies de grains ont, à titre d'agents de la Commission, le droit de différer les bons de livraison au comptant établis sur du grain de la Commission et de les mettre en dépôt auprès d'elle. Les fonds en garde sont ensuite remis aux compagnies de grains afin de couvrir les bons de livraison différés des producteurs venant à échéance au cours des premiers jours de l'année civile suivante.

(9) **FRAIS ET COMPTES A PAYER**

Ce poste comprend surtout des intérêts, des frais fixes, des frais de stockage et de transport courus jusqu'au 31 juillet, ainsi que tout autre compte divers impayé à cette date. Il constitue également une réserve pour les dépenses de commercialisation des comptes de mise en commun du blé, du blé dur ambré, de l'avoine, de l'avoine de premier choix, de l'orge et de l'orge de premier choix entre le 1er août et la fin des opérations le 31 octobre.

(10) **COMPTE SPECIAL — SOLDE NET DES COMPTES DORMANTS**

Conformément à l'article 30 de la loi sur la Commission canadienne du Blé, la Commission peut, sur l'approbation du gouverneur-en-conseil, être autorisée à virer à un compte spécial le reliquat sans emploi des comptes qui ont été payables à des céréaliculteurs pour une période de six ans ou plus. Outre le paiement des revendications justifiées de certains céréaliculteurs à propos de ces vieux comptes, l'article prévoit que ces fonds peuvent être employés à toutes fins que le gouverneur-en-conseil sur la recommandation de la Commission, pourrait accorder au bénéfice des producteurs.

(11) **PROVISION POUR LES FRAIS DE L'AJUSTEMENT DE FIN DE CAMPAGNE**

Ce poste représente le solde des réserves prévues par la Commission pour couvrir les frais occasionnés par le versement des ajustements de fin de campagne. Six ans après la clôture d'un compte particulier, le solde est viré au compte spécial par décret du Conseil.

(12) **LOCATION DE WAGONS-TREMIES**

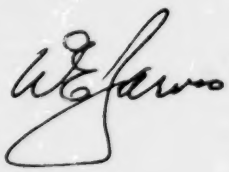
La Commission, à titre d'agent de Sa Majesté, loue 2 000 wagons-trémies pour le gouvernement du Canada. Tous les frais associés à la location de ces wagons sont recouvrés auprès du gouvernement du Canada. Sous ce chef, la Commission a reçu des versements totaux se chiffrant à 16 272 614 $ (18 110 241 $ en 1982) pour la campagne se terminant le 31 juillet 1983. Les contrats de location ont une durée de 20 et de 25 ans.

TEMOIGNAGE

La Commission tient à exprimer sa reconnaissance pour les efforts qui ont été accomplis par les cadres et par les employés des compagnies manutentionnaires, des compagnies de chemin de fer, des compagnies dont relèvent les silos portuaires, des agents d'exportation, des armateurs des bateaux naviguant sur les Lacs et de tous ceux qui ont participé, de près ou de loin, à la vente et à l'expédition des céréales des Prairies.

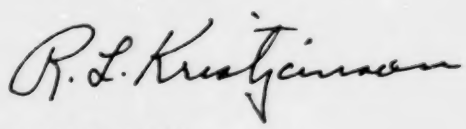
Nous tenons également à remercier ouvertement les cadres et le personnel de la Commission pour leurs bons et loyaux services.

le commissaire en chef



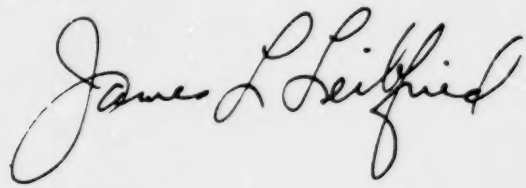
W.E. JARVIS

l'adjoint au commissaire en chef



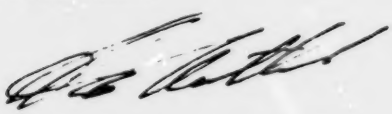
R.L. KRISTJANSON

le commissaire



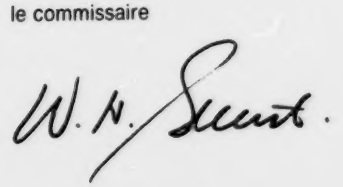
J.L. LEIBFRIED

le commissaire



F.M. HETLAND

le commissaire



W.H. SMITH

INDEX DES ETATS FINANCIERS

Tableau I
Bilan au 31 juillet 1983

Tableau II
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun du Blé 1982-1983

Tableau III
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun du Blé dur 1982-1983

Tableau IV
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun de l'Avoine 1982-1983

Tableau V
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun de l'Avoine de premier choix 1982-1983

Tableau VI
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun de l'Orge 1982-1983

Tableau VII
Etat d'exploitation, Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1982-1983

Tableau VIII
Etat des frais d'administration et des frais généraux, Ventilation des dépenses d'exploitation pour l'exercice clos le 31 juillet 1983

Tableau IX
Etat des paiements anticipés aux céréaliculteurs en vertu de la loi sur les paiements anticipés sur le grain des Prairies.

Tableau X
La Commission Canadienne du Blé Operations du Compte Special

Rapport des verificateurs aux comptes

TABLEAU I

BILAN AU 31 JUILLET 1983

(avec chiffres comparatifs de la campagne précédente)

	1983	1982
ACTIF		
Stocks de céréales:		
— Blé	$1,295,013,740	$1,019,615,889
— Blé dur	201,247,589	194,820,809
— Avoine	13,055,599	21,180,065
— Avoine de premier choix	333,330	451,832
— Orge	144,198,070	213,647,113
— Orge de premier choix	18,578,199	17,518,775
	1,672,426,527	1,467,234,483
Lettres de change, plus l'intérêt couru: (note 2)	2,373,094,258	2,472,680,029
Comptes à recevoir: (note 3)		
Sommes dues par les agents de la Commission sur des ventes parfaites	105,871,073	40,762,870
Divers	33,628,844	34,360,855
Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies	18,268,555	4,621,839
Sommes dues par le Gouvernement du Canada eu égard au déficit d'exploitation des comptes de mise en commun:		
Avoine 1981-82	—	2,291,454
Orge 1982-83	5,544,235	—
Immeuble de la Commission canadienne du Blé à Winnipeg, au prix coûtant moins l'amortissement	2,272,326	2,382,463
Wagons-trémies, au prix coûtant moins l'amortissement (note 4)	79,507,901	82,674,218
Ameublement des bureaux, équipement et véhicules, au prix coûtant moins l'amortissement	956,898	878,503
Dépenses différées et prépayées	5,249,955	1,296,799
	$4,296,820,572	$4,109,183,513

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

	1983	1982
PASSIF		
Emprunts bancaires (note 5)	$2,432,871,670	$2,431,038,538
Obligations à payer (note 6)	61,655,000	—
Engagements envers les agents pour le grain acheté des céréaliculteurs (note 7)	1,098,454,073	843,806,200
Engagements envers les agents pour les bons de livraison différés (note 8)	222,888,349	190,679,446
Frais et comptes à payer (note 9)	66,229,446	63,465,713
Cheques en souffrance; redressement et ajustement de fin de campagne:		
— Blé	487,741	510,621
— Blé dur	37,386	21,550
— Avoine	615	2,595
— Avoine de premier choix	2,381	—
— Orge	81,136	101,049
— Orge de premier choix	29,368	12,099
Compte spécial — solde net des comptes dormants (note 10)	6,858,057	7,095,704
Provisions pour frais des ajustements de fin de campagne (note 11)	6,641,070	7,532,538
Solde créditeur des opérations:		
Compte de mise en commun:		
— Blé	359,240,183	434,322,524
— Blé dur	31,152,957	57,472,741
— Avoine	1,640,765	—
— Avoine de premier choix	259,767	1,849,882
— Orge	—	38,309,925
— Orge de premier choix	8,490,608	32,962,388
	$4,296,820,572	$4,109,183,513

TABLEAU II

COMPTE DE MISE EN COMMUN DU BLE 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Blé acquis:
- Acheté des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Tonnes nettes acquises suite au redressement des surplus et des déficits, etc., aux silos de collecte et aux silos portuaires, aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Acheté du compte de mise en commun du blé de la campagne précédente .....

Blé vendu:
- Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill:
  - Marché de l'intérieur .....
  - Ventes à l'exportation .....
  - Pertes et freinte .....

Stocks de Blé — invendus au 31 juillet et portés ici à la valeur définitive reçue de la vente de ceux-ci; base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill:
- Ventes parfaites après le 31 juillet:
  - Marché de l'intérieur .....
  - Ventes à l'exportation .....
  - Vente au compte de mise en commun du blé suivant .....

Excédent sur les transactions de blé .....

Frais d'exploitation:
- Frais fixes:
  - Frais fixes sur le blé entreposé dans les silos de collecte .....
  - Droits de magasinage sur le blé entreposé dans les silos portuaires .....
- Intérêts, frais bancaires; et intérêts nets d'autres comptes de la Commission .....
- Indemnités de surestarie .....
- Frais supplémentaires nets de transport sur le blé expédié des gares régionales aux silos portuaires .....
- Droits de manutention, d'arrêt et de diversion sur le blé entreposé dans les silos industriels .....
- Droits de séchage .....
- Programme de ségrégation par teneur en protéines .....
- Location de wagons-trémies .....
- Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
- Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun du blé entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
22 231 894	$3,711,880,032	16 936 279	$2,912,973,613
85 591	14,665,163	51 322	8,856,836
268 018	43,661,082	1 671 270	354,527,556
22 585 503	3,770,206,277	18 658 871	3,276,358,005
1 376 632		1 353 620	
14 126 166		12 070 817	
(377)		6 927	
15 502 421	2,973,110,683	13 431 364	2,857,142,012
398 506		438 520	
5 839 809		4 520 969	
844 767		268 018	
7 083 082	1,295,013,740	5 227 507	1,019,615,889
22 585 503	4,268,124,423	18 658 871	3,876,757,901
	497,918,146		600,399,896
	95,374,468		109,082,332
	19,301,107		15,683,076
	114,675,575		124,765,408
	(18,084,165)		9,736,167
	9,094,749		4,098,946
	3,580,308		1,975,909
	(38,566)		194,716
	788,818		21,815
			212,333
	1,749,597		—
	9,876,572		10,903,063
	17,035,075		14,169,015
	138,677,963		166,077,372
	$359,240,183		$434,322,524

TABLEAU III

COMPTE DE MISE EN COMMUN DU BLE DUR AMBRE 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Blé dur acquis:
- Acheté des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Tonnes nettes acquises suite au redressement des surplus et des déficits, etc., aux silos de collecte et aux silos portuaires, aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Acheté du compte de mise en commun du blé dur de la campagne précédente .....

Blé dur vendu:
- Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill:
  - Marché de l'intérieur .....
  - Ventes à l'exportation .....
  - Pertes et freinte .....

Stocks de Blé dur — invendus au 31 juillet et portés ici à la valeur définitive reçue de la vente de ceux-ci; base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill:
- Ventes parfaites après le 31 juillet:
  - Marché de l'intérieur .....
  - Ventes à l'exportation .....
  - Ventes au compte de mise en commun du blé dur suivant .....

Excédent sur les transactions de blé dur ambré .....

Frais d'exploitation:
- Frais fixes:
  - Frais fixes sur le blé dur entreposé dans les silos de collecte .....
  - Droits de magasinage sur le blé dur entreposé dans les silos portuaires .....
- Intérêts et autres frais bancaires .....
- Indemnités de surestarie .....
- Frais supplémentaires nets de transport sur le blé dur expédié des gares régionales aux silos portuaires .....
- Droits de manutention d'arrêt et de diversion sur le blé dur entreposé dans les silos industriels .....
- Droits de séchage .....
- Location de wagons-trémies .....
- Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
- Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun du blé dur entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
2 885 156	$495 730 824	2 572 014	$443,013,398
8 894	1 523 289	12 062	2,078,142
133 446	23 662 942	272 730	56,738,219
3 027 496	520 917 055	2 856 806	501,829,759
81 576		159 087	
1 912 646		1 681 408	
12 149		(16)	
2 006 371	372 603 901	1 840 479	385,609,143
28 728		58 043	
528 554		824 838	
463 843		133 446	
1 021 125	201 247 589	1 016 327	194,820,809
3 027 496	573 851 580	2 856 806	580,429,952
	52 934 525		78,600,193
	12 517 284		15,617,945
	3 619 402		2 708 344
	16 136 686		18,326,289
	1 261 723		(1,642,619)
	520 557		47,616
	117 958		168,421
	882		417,628
	24 232		2,545
	227 053		—
	1 281 737		1,655,780
	2 210 740		2,151,792
	21 781 568		21,127,452
	$31 152 957		$ 57,472,741

TABLEAU IV

COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'AVOINE 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Avoine acquise:
- Achetée des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Achetée du ou des comptes de mise en commun de l'avoine précédents .....

Avoine vendue:
- Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Pertes et freinte .....
- Stocks d'avoine — invendus au 31 juillet et portés ici à la valeur définitive reçue de leur vente; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver:
  - Ventes parfaites après le 31 juillet .....
  - Ventes au compte de mise en commun de l'avoine suivant .....

Excédent sur les transactions d'avoine .....

Frais d'exploitation:
- Frais fixes:
  - Frais fixes sur l'avoine entreposée dans les silos de collecte .....
  - Droits de magasinage sur l'avoine entreposée dans les silos portuaires .....
- Intérêts et autres frais bancaires .....
- Frais supplémentaires nets de transport des gares régionales aux silos portuaires .....
- Droits de séchage .....
- Location de wagons-trémies .....
- Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
- Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur (débiteur) des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun de l'avoine entre le 1er août 1982 et le 31 janvier 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
170 900	$15,287,956	343 761	$37,767,451
32 024	3,426,710	3 731	450,074
202 924	18,714,657	347 492	38,217,525
87 151	9,523,661	169 766	20,720,796
13	—	(5)	—
72 587	8,096,431	145 708	17,753,364
43 173	4,959,168	32 023	3,426,701
202 924	22,579,260	347 492	41,900,861
	3,864,603		3,683,336
	1,106,878		2,548,039
	460,565		933,435
	1,567,443		3,481,474
	225,162		1,416,351
	210,909		349,973
	—		398
	13,449		—
	75,923		221,303
	130,952		505,291
	2,223,838		5,974,790
	$1,640,765		($2,291,454)

TABLEAU V

COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'AVOINE DE PREMIER CHOIX 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Avoine de premier choix acquise:
- Achetée des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....

Avoine de premier choix vendue:
- Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Stocks d'avoine de premier choix — invendus au 31 juillet et portés à la valeur définitive reçue de leur vente; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Ventes parfaites après le 31 juillet .....

Excédent sur les transactions d'avoine de premier choix .....

Frais d'exploitation:
- Intérêts .....
- Location de wagons-trémies
- Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
- Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun de l'avoine de premier choix entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
30 792	$4,225,541	67 230	$9,216,771
28 425	4,139,445	64 440	10,526,765
2 367	333,330	2 790	451,832
30 792	4,472,775	67 230	10,978,597
	247,234		1,761,826
	(52,229)		(225,363)
	2,423		—
	13,679		43,281
	23,594		94,026
	(12,533)		(88,056)
	$259,767		$1,849,882

TABLEAU VI

COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'ORGE 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Orge acquise:
- Achetée des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Tonnes nettes acquises suite au redressement des surplus et des déficits, etc., aux silos de collecte et aux silos portuaires, aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
- Achetée du compte de mise en commun de l'orge de la campagne précédente .....

Orge vendue:
- Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill .....
- Pertes et freinte .....
- Stocks d'orge — invendus au 31 juillet et portés ici à la valeur définitive reçue de leur vente, base en-magasin à Thunder Bay, Vancouver ou Churchill:
  - Ventes parfaites après le 31 juillet .....
  - Ventes au compte de mise en commun de l'orge suivant .....

Excédent sur les transactions d'orge .....

Frais d'exploitation:
- Frais fixes:
  - Frais fixes sur l'orge entreposée dans les silos de collecte .....
  - Droits de magasinage sur l'orge entreposée dans les silos portuaires .....
- Intérêts et autres frais bancaires .....
- Indemnités de surestarie .....
- Frais supplémentaires nets de transport des gares régionales aux silos portuaires .....
- Droits de manutention, d'arrêt et de diversion sur l'orge entreposée dans les silos industriels .....
- Droits de séchage .....
- Location de wagons-trémies .....
- Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
- Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur (débiteur) des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun de l'orge entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
4 574 888	$500,382,278	5 542 873	$686,722,549
21 280	2,349,085	24 507	2,997,441
392 351	45,855,958	221 439	30,387,533
4 988 519	548,587,321	5 788 819	720,107,523
3 718 622	421,410,551	4 054 521	586,353,127
2 581	—	897	—
1 267 316	144,198,070	1 341 050	167 791 155
—	—	392 351	45,855,958
4 988 519	565,608,621	5 788 819	800,000,240
	17,021,300		79,892,717
	11,634,461		22,095,032
	2,827,574		5,034,489
	14,462,035		27,129,521
	(265,115)		3,590,946
	1,031,954		1,195,839
	1,266,470		497,711
	(33,710)		(37,653)
	205,978		19 732
	360,030		—
	2,032,403		3,568,234
	3,505,490		5,618,372
	22,565,535		41,582,792
	$(5,544,235)		$38,309,925

TABLEAU VII

COMPTE DE MISE EN COMMUN DE L'ORGE DE PREMIER CHOIX 1982-1983

Entre le 1er août 1982 et la fin des opérations le 31 octobre 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Orge de premier choix acquise:
Achetée des céréaliculteurs aux prix initiaux de la Commission; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....

Orge de premier choix vendue:
Ventes parfaites au 31 juillet; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver .....
Stocks d'orge de premier choix — invendus au 31 juillet et portés à la valeur définitive reçue de leur vente; base en-magasin à Thunder Bay ou Vancouver:
Ventes parfaites après le 31 juillet .....

Excédent sur les transactions d'orge de premier choix .....

Frais d'exploitation:
Intérêts .....
Location de wagons-trémies
Intérêts et amortissement sur les wagons-trémies de la CCB .....
Frais d'administration et frais généraux de la Commission .....

Solde créditeur des opérations de la Commission sur le compte de mise en commun de l'orge de premier choix entre le 1er août 1982 et le 31 octobre 1983 .....

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ETAT D'EXPLOITATION

1982-83		1981-82	
Tonnes	Montant	Tonnes	Montant
1 029 868	$181,361,046	1 220 023	$190,656,652
916 292	150,557,193	1 119 039	203,065,047
113 576	18,578,199	100 984	17,518,775
1 029 868	169,135,392	1 220 023	220,583,822
	7,764,346		29,927,170
	(2,063,962)		(5,057,271)
	51,047		—
	457,521		785,412
	789,132		1,236,641
	(736,362)		(3,035,218)
	$8,490,608		$32,962,388

TABLEAU VIII

ETAT DES FRAIS D'ADMINISTRATION, DES FRAIS GENERAUX

Pour la campagne terminée le 31 juillet 1983
(avec chiffres comparatifs de la campagne 1981-1982)

Frais d'administration et frais généraux	1981-82
Salaires — Membres de la Commission, cadres et personnel	$13,339,108
Assurance-chômage, caisse de retraite, assurance collective et coût des programmes médicaux et autres avantages sociaux	1,552,925
Impôt-santé et éducation de la province du Manitoba	—
Comité consultatif — Frais de déplacement et indemnités journalières	92,194
Location et éclairage des bureaux y compris l'entretien de l'immeuble de la Commission canadienne du Blé à Winnipeg	1,426,576
Téléphone — Bureau central et appels interurbains	287,897
Télégrammes, câblogrammes et frais de télex	146,363
Affranchissement des lettres	565,735
Imprimerie, papeterie et fourniture de bureau	707,108
Rapport annuel, "Mini Report", L'actualité céréalière, etc.	152,080
Réunions régionales	24,860
Frais de bureau	546,963
Frais de déplacement et de mutation du personnel	691,018
Frais de déplacement — Inspecteurs	153,052
Honoraires d'avocats et frais de justice	83,522
Frais de vérification des comptes	80,000
Equipement d'exploitation des données — Location et divers	1,764,540
Réparation et entretien des machines et de l'équipement de bureau	33,136
Publications et services du marché des céréales	73,822
Quote-part de la Commission du Blé aux frais d'exploitation de l'Institut international du Canada pour le Grain	674,303
Cautionnement et assurance	28,756
Cotisations à la Bourse des Grains	11,870
Amortissement — Immeuble, ameublement, équipement et véhicules	332,161
	$22,767,989

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE

ET DES IMPUTATIONS A L'EXPLOITATION

Imputations à l'exploitation	1981-82
1. Commercialisation des céréales:	
Compte de mise en commun du Blé 1982-1983	
Compte de mise en commun du Blé dur 1982-1983	
Compte de mise en commun de l'Avoine 1982-1983	
Compte de mise en commun de l'Avoine de premier choix 1982-1983	
Compte de mise en commun de l'Orge 1982-1983	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1982-1983	
Compte de mise en commun du Blé 1981-1982	
Compte de mise en commun du Blé dur 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Avoine 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Avoine de premier choix 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Orge 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1980-1981	22,253,584
2. Distribution des ajustements de fin de campagne aux céréaliculteurs:	
(a) Blé et Blé dur	
Compte de mise en commun du Blé 1981-1982	
Compte de mise en commun du Blé dur 1981-1982	
Compte de mise en commun du Blé 1980-1981	
Compte de mise en commun du Blé dur 1980-1981	
Compte de mise en commun du Blé 1979-1980	
Compte de mise en commun du Blé dur 1979-1980	
Compte de mise en commun du Blé 1978-1979	
Compte de mise en commun du Blé dur 1978-1979	
Compte de mise en commun du Blé 1977-1978	
Compte de mise en commun du Blé 1976-1977	346,895
(b) Céréales secondaires:	
Compte de mise en commun de l'Avoine de premier choix 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Orge 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1981-1982	
Compte de mise en commun de l'Avoine 1980-1981	
Compte de mise en commun de l'Orge 1980-1981	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1980-1981	
Compte de mise en commun de l'Orge 1979-1980	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1979-1980	
Compte de mise en commun de l'Avoine 1978-1979	
Compte de mise en commun de l'Orge 1978-1979	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1978-1979	
Compte de mise en commun de l'Orge 1977-1978	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1977-1978	
Compte de mise en commun de l'Avoine 1976-1977	
Compte de mise en commun de l'Orge 1976-1977	
Compte de mise en commun de l'Orge de premier choix 1976-1977	167,510
3. Imputation autorisée par décret du Conseil sur le Compte spécial — Comptes dormants, en paiement partiel de frais d'administration et de frais généraux, encourus en raison de la loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies	—
	$22,767,989

TABLEAU IX

ETATS DES PAIEMENTS ANTICIPES AUX CEREALICULTEURS EN DATE DU 31 JUILLET 1983 EN VERTU DE LA LOI SUR LES PAIEMENTS ANTICIPES POUR LES GRAINS DES PRAIRIES

	Avances comptant aux céréaliculteurs	Remboursement sur avances par les céréaliculteurs
Campagne 1957-58	$35,203,467	$35,200,779
Campagne 1958-59	34,369,653	34,366,768
Campagne 1959-60	38,492,505	38,490,056
Campagne 1960-61	63,912,550	63,904,522
Campagne 1961-62	16,656,713	16,651,008
Campagne 1962-63	29,251,526	29,245,974
Campagne 1963-64	62,136,418	62,129,676
Campagne 1964-65	32,961,844	32,955,723
Campagne 1965-66	40,600,386	40,596,508
Campagne 1966-67	36,668,270	36,664,605
Campagne 1967-68	47,280,533	47,277,214
Campagne 1968-69	151,852,319	151,769,415
Campagne 1969-70	272,777,516	272,463,215
Campagne 1970-71	91,105,890	91,074,000
Campagne 1971-72	68,142,360	68,103,831
Campagne 1972-73	20,754,104	20,742,429
Campagne 1973-74	35,259,387	35,219,900
Campagne 1974-75	46,635,399	46,585,183
Campagne 1975-76	20,236,528	20,204,782
Campagne 1976-77	130,592,220	130,446,868
Campagne 1977-78	119,090,916	118,859,398
Campagne 1978-79	151,316,450	151,169,090
Campagne 1979-80	99,146,581	99,023,197
Campagne 1980-81	61,640,150	61,566,509
Campagne 1981-82	333,688,190	332,439,348
Campagne 1982-83	309,024,998	284,450,551
	$2,348,796,873	$2,321,600,549

Solde remboursable par les céréaliculteurs au 31 juillet 1983		
Plus:		
Intérêts bancaires au 31 juillet 1983 payables par le gouvernement du Canada	90,515,716	
Moins: Montant payé au 31 juillet 1983	90,289,283	
Déduire:		
Solde des fonds reçus pour couvrir les paiements anticipés en défaut:		
Gouvernement du Canada	1,254,994	
Compagnies manutentionnaires	87,272	
Intérêts encaissés sur paiements en défaut	7,811,936	
Montant dû à la Commission canadienne du Blé au 31 juillet 1983		

TABLEAU X

LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE
OPERATIONS DU COMPTE SPECIAL

pour l'exercice se terminant le 31 juillet 1983

Solde du compte special au 31 juillet 1982		$7,095,704
Virement au compte special autorise par decret du conseil C.P. 1983-2004 a partir du		
Compte du ble 1975 dont relevement	$488,820	
Compte de l'avoine 1975	70,669	
Compte de l'orge 1975 dont relevement	339,457	
Compte de l'orge de premier choix 1975 dont relevement	254,820	1,153,766
		8,249,470

Depenses Autorisees par decret du conseil	Raison	Autorisees non effectuees au 31 juillet 1982	Autorisation campagne 1982-83	Autorisees non effectuees au 31 juillet 1983	Effectuees pendant la campagne 1982-83	
C.P. 1983-806	Loi sur les paiements anticipes pour le grain des Prairies — Administration	$ —	$3,000,000	$2,000,000	$1,000,000	
C.P. 1983-2002	Promotion des ventes et publicite outre-mer	40,713	70,138	86,838	24,013	
C.P. 1983-2003	Comite conjoint de coordination des politiques visant les producteurs de ble americains et canadiens	—	100,000	100,000	—	
C.P. 1983-2005	Missions des pays-clients	95,038	137,461	150,740	81,759	
C.P. 1983-2006	Developpement des marches 1983-1984	—	179,736	179,736	—	
C.P. 1983-2007	Institut international du Canada pour le Grain — Depenses d'etablissement	—	150,000	150,000	—	
C.P. 1982-2464	Developpement des marches 1982-83	93,035	—	85,751	7,284	
C.P. 1981-3436	Bourses universitaires et Bourses de perfectionnement	86,633	280,000	129,284	237,349	
C.P. 1981-3517	Projet de teledetection	10,000	20,000	20,312	9,688	
C.P. 1980-669	Symposium sur la production dans les Prairies	25,307	—	25,330	(23)	
C.P. 1979-3155	Institut international du Canada pour le Grain	17,167	—	—	17,167	
		$367,893	$3,937,335	$2,927,991		1,377,237
						6,872,233
Moins: Versements aux cerealiculteurs eu egard aux montants sur d'anciens comptes vires au compte special						14,176
Solde du compte special au 31 juillet 1983						$6,858,057

Au 31 juillet 1983, il existait un total de $2,927,991 en depenses autorisees non affectuees laissant un solde de $3,930,066 disponible dans le compte

Deloitte
Haskins+Sells

Chartered Accountants

Suite 2100
360 Main Street
Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3
(204) 949-1370

A la Commission canadienne du Blé:

Nous avons examiné le bilan de la Commission canadienne du Blé au 31 juillet 1983, ainsi que les états d'exploitation de l'exercice 1982-83 pour les comptes de mise en commun des blé, blé dur, avoine, avoine de premier choix, orge et orge de premier choix pour la période allant du 1er août 1982 jusqu'à la fin des opérations le 31 octobre 1983; l'état des frais administration, des frais généraux et des imputations à l'exploitation pour la campagne terminée le 31 juillet 1983; l'état des versements en vertu de la Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies en date du 31 juillet 1983; et l'état des opérations du compte spécial pour l'exercice se terminant le 31 juillet 1983. Notre examen a été effectué conformément aux normes de vérification généralement reconnues et a comporté, par conséquent, les sondages et autres procédés que nous avons jugé nécessaires dans les circonstances.

A notre avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière de la Commission au 31 juillet 1983 ainsi que les résultats de ses opérations pour les périodes indiquées, conformément aux principes comptables généralement reconnus et appliqués de façon uniforme.

Deloitte Haskins + Sells

les vérificateurs

le 13 mars 1984

ADDENDA — STATISTIQUES

Les céréales canadiennes de l'Ouest, superficie et production

Tableau I — Surfaces consacrées aux principales céréales dans les provinces de l'Ouest 1
Tableau II — Rendement des principales céréales dans les provinces de l'Ouest 2
Tableau III — Production des principales céréales dans les provinces de l'Ouest 3

Mouvement des céréales canadiennes de l'Ouest

Tableau IV — Commercialisation — Céréales canadiennes de l'Ouest 4
Tableau V — Expéditions depuis les silos de collecte 4
Tableau VI — Expéditions des principales céréales par eau à partir de la Tête-des-Lacs 5

Bilans techniques

Tableau VII — Bilans techniques du blé canadien par campagne 6
Tableau VIII — Bilans techniques de l'avoine canadienne par campagne 6
Tableau IX — Bilans techniques de l'orge canadienne par campagne 7
Tableau X — Situation de l'entreposage des céréales canadiennes 7

Statistiques des exportations de céréales canadiennes

Tableau XI — Exportations de céréales canadiennes et de leurs issues 8
Tableau XII — Exportations de blé canadien (dont le blé dur) par zone et par pays 9
Tableau XIII — Exportations de farine de blé canadien par zone et par pays 11
Tableau XIV — Exportations de blé dur canadien par zone et par pays 12
Tableau XV — Exportations d'orge canadienne par zone et par pays 13
Tableau XVI — Exportations d'avoine canadienne par zone et par pays 14
Tableau XVII — Expéditions de céréales canadiennes outre-mer, en vrac, par région portuaire 15

Statistiques mondiales du blé

Tableau XVIII — Production de blé des grands pays producteurs 16
Tableau XIX — Production de céréales secondaires des principaux pays exportateurs 17
Tableau XX — Exportations mondiales de céréales secondaires 18
Tableau XXI — Importations mondiales de céréales secondaires 19
Tableau XXII — Exportations de blé et de farine des principaux pays exportateurs 20
Tableau XXIII — Importations de blé et de farine de toutes sources de certains pays 21

Paiements de la Commission canadienne du Blé

Tableau XXIV — Mercuriale du blé n° 1 du Nord et du blé roux de printemps n° 1 de l'Ouest 21
Tableau XXV — Mercuriale du blé dur ambré n° 1 de l'Ouest 21
Tableau XXVI — Mercuriale de l'avoine fourragère n° 1 22
Tableau XXVII — Mercuriale de l'avoine de premier choix n° 1 de l'Ouest 22
Tableau XXVIII — Mercuriale de l'orge fourragère n° 1 23
Tableau XXIX — Mercuriale de l'orge de premier choix n° 2 de l'Ouest à six rangs 23

Cote des ventes de la Commission canadienne du Blé

Tableau XXX — Prix à l'exportation des principaux pays exportateurs 24

Carnets de livraison

Tableau XXXI — Permis de livraison établis au nom des céréaliculteurs 25

TABLEAU I

SURFACES CONSACREES AUX PRINCIPALES CEREALES DANS LES PROVINCES DE L'OUEST-CANADIEN
1959 A 1983 (000 acres)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin[2]	Colza[3]	Total
1959	23,027	1,008	24,035	5,715	7,759	459	2,032	214	40,214
1960	23,038	938	23,976	6,431	6,743	492	2,488	763	40,893
1961	22,864	1,852	24,716	5,211	5,424	495	2,054	710	38,610
1962	22,907	3,423	26,330	7,240	5,177	571	1,398	371	41,087
1963	25,087	2,003	27,090	6,338	6,042	634	1,630	478	42,212
1964	27,427	1,773	29,200	5,136	5,325	637	1,918	791	43,007
1965	27,093	799	27,892	5,705	5,893	745	2,267	1,435	43,937
1966	28,229	1,064	29,293	5,491	7,160	674	1,885	1,525	46,028
1967	28,369	1,302	29,671	5,157	7,780	631	999	1,635	45,873
1968	26,648	2,370	29,018	5,418	8,500	622	1,503	1,056	46,117
1969	21,396	3,154	24,550	5,506	8,970	786	2,321	2,022	44,155
1970	9,010	3,065	12,075	5,320	9,480	767	3,300	4,074	35,016
1971	16,722	2,272	18,994	5,405	13,508	907	1,762	5,341	45,917
1972	17,755	3,160	20,915	4,723	12,050	583	1,320	3,318	42,909
1973	20,865	2,350	23,215	5,370	11,520	584	1,450	3,205	45,344
1974	18,720	2,850	21,570	4,865	11,370	804	1,450	3,160	43,219
1975	19,205	3,650	22,855	4,710	10,590	747	1,400	4,520	44,822
1976	23,665	3,500	27,165	4,738	10,302	550	800	1,778	45,333
1977	22,475	1,800	24,275	4,220	11,330	566	1,475	3,590	45,456
1978	22,020	3,650	25,670	3,460	10,060	733	1,300	6,980	48,203
1979	22,580	2,800	25,380	2,750	8,730	745	2,300	8,420	48,325
1980	23,760	3,300	27,060	2,706	10,950	686	1,370	5,140	47,912
1981	25,856	4,200	30,056	3,068	12,730	999	1,150	3,463	51,466
1982	26,950	3,650	30,600	3,170	11,875	997	1,550	4,390	52,582
1983[1]	29,660	3,500	33,160	2,620	10,080	952	1,110	5,750	53,672

[1] Chiffres provisoires
[2] Les superficies en lin de la Colombie britannique ne sont plus disponibles depuis 1972
[3] Les superficies en colza de la Colombie britannique ne sont pas disponibles de 1959 à 1966
Source: Statistique Canada

TABLEAU II

RENDEMENT DES PRINCIPALES CEREALES DANS LES PROVINCES DE L'OUEST CANADIEN
1959 A 1983 (kg/acre)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Colza
1959	492	405	490	527	592	381	213	381
1960	569	528	566	595	610	450	226	331
1961	295	213	288	394	435	251	173	358
1962	574	522	566	697	677	475	277	361
1963	710	679	708	748	777	485	317	399
1964	545	494	542	631	657	434	256	378
1965	622	546	621	743	766	561	317	356
1966	754	727	754	723	862	594	297	383
1967	533	422	528	591	666	427	228	344
1968	601	522	593	722	786	470	325	418
1969	728	716	727	760	856	437	305	376
1970	705	718	708	811	890	566	366	404
1971	744	671	735	836	930	577	322	406
1972	678	633	672	786	897	518	337	397
1973	685	600	678	796	851	566	340	382
1974	595	548	588	638	738	561	241	368
1975	730	646	716	763	856	651	317	407
1976	843	817	841	856	980	706	345	471
1977	784	709	778	848	1 004	650	442	550
1978	807	781	803	805	979	772	440	501
1979	644	643	644	770	973	627	354	405
1980	689	617	680	820	971	547	323	483
1981	810	709	796	840	1 006	833	407	530
1982	860	855	859	930	1 085	821	474	512
1983[1]	787	757	784	826	960	782	419	466

[1] Chiffres provisoires
Source: Statistique Canada

TABLEAU III

PRODUCTION DES PRINCIPALES CEREALES DANS LES PROVINCES DE L OUEST-CANADIEN
1959 A 1983 (000 tonnes)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin[2]	Colza[3]	Total
1959	11 339	408	11 747	3 014	4 589	173	431	81	20 035
1960	13 110	495	13 605	3 826	4 115	219	560	252	22 577
1961	6 749	395	7 144	2 059	2 359	124	354	255	12 295
1962	13 148	1 788	14 936	5 042	3 508	271	389	133	24 279
1963	17 821	1 361	19 182	4 736	4 691	308	516	190	29 623
1964	14 945	876	15 821	3 243	3 502	276	493	300	23 635
1965	16 842	436	17 278	4 241	4 518	418	722	513	27 690
1966	21 285	773	22 058	3 975	6 169	401	559	585	33 747
1967	15 129	550	15 679	3 046	5 178	268	229	563	24 963
1968	16 005	1 236	17 241	3 908	6 689	292	490	441	29 061
1969	15 578	2 259	17 837	4 190	7 670	343	706	760	31 506
1970	6 355	2 202	8 557	4 318	8 448	435	1 214	1 646	24 618
1971	12 446	1 524	13 970	4 522	12 571	523	567	2 166	34 319
1972	12 033	2 000	14 033	3 717	10 812	304	447	1 317	30 630
1973	14 294	1 410	15 704	4 270	9 798	328	493	1 224	31 817
1974	11 145	1 562	12 707	3 108	8 391	452	351	1 163	26 172
1975	14 013	2 357	16 370	3 596	9 051	486	444	1 839	31 786
1976	19 954	2 858	22 812	4 053	10 087	387	277	837	38 453
1977	17 622	1 276	18 898	3 580	11 380	368	653	1 973	36 852
1978	17 772	2 852	20 624	2 787	9 847	566	572	3 497	37 893
1979	14 557	1 799	16 356	2 117	7 899	467	815	3 411	31 065
1980	16 368	2 036	18 404	2 219	10 649	375	442	2 483	34 572
1981	20 945	2 977	23 922	2 578	12 804	832	468	1 837	42 441
1982	23 174	3 121	26 295	2 949	12 882	819	734	2 246	45 925
1983[1]	23 357	2 648	26 005	2 165	9 678	744	465	2 681	41 738

[1] Chiffres provisoires
[2] La production de lin de la Colombie britannique n est plus disponible depuis 1972
[3] La production de colza de la Colombie britannique n est pas disponible de 1959 a 1966
Source: Statistique Canada

TABLEAU IV

COMMERCIALISATION — CEREALES CANADIENNES DE L OUEST
CAMPAGNES CEREALIERES 1958-1959 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Colza	Total
1958-59	9 346	662	10 008	606	2 674	119	444	147	13 998
1959-60	9 763	538	10 301	375	2 081	109	355	68	13 289
1960-61	10 169	614	10 783	580	1 914	148	461	217	14 103
1961-62	8 023	287	8 310	434	1 292	87	304	228	10 655
1962-63	11 690	1 218	12 908	1 372	1 752	238	344	129	16 743
1963-64	14 284	1 191	15 475	767	2 002	202	441	170	19 057
1964-65	13 439	836	14 275	632	1 632	187	428	247	17 401
1965-66	14 967	529	15 496	798	2 044	306	602	426	19 672
1966-67	16 577	633	17 210	593	2 454	279	511	472	21 519
1967-68	11 922	489	12 411	475	1 901	176	202	454	15 619
1968-69	10 846	670	11 516	641	1 780	97	389	399	14 822
1969-70	10 158	1 089	11 247	322	3 667	193	561	646	16 636
1970-71	8 838	1 621	10 459	898	5 136	295	856	1 395	19 039
1971-72	11 945	2 139	14 084	499	6 433	395	548	1 584	23 543
1972-73	15 359	1 875	17 234	501	5 156	235	466	1 428	25 020
1973-74	13 294	1 302	14 596	614	5 118	189	391	993	21 901
1974-75	10 182	1 315	11 497	621	4 555	265	274	935	18 147
1975-76	11 993	2 307	14 300	794	4 686	321	395	1 399	21 895
1976-77	13 410	1 532	14 942	846	5 814	301	246	1 030	23 179
1977-78	17 275	1 835	19 110	764	5 237	256	494	1 759	27 620
1978-79	12 987	1 486	14 473	363	5 364	247	425	2 945	23 817
1979-80	16 795	1 909	18 704	319	5 408	449	675	2 928	28 483
1980-81	15 902	2 722	18 624	391	6 430	354	424	2 153	29 376
1981-82	17 064	2 607	19 671	503	7 505	617	377	1 991	30 664
1982-83[1]	22 462	2 868	25 330	365	7 023	518	536	2 016	35 788

[1] Chiffres provisoires

Source: 1982-1983, Commission canadienne des Grains
Campagnes précédentes, Statistique Canada: Commerce des Céréales du Canada

TABLEAU V

EXPEDITIONS DEPUIS LES SILOS DE COLLECTE
CAMPAGNES CEREALIERES 1967-1968 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Colza	Total
1967-68	10 273	523	10 796	602	1 871	177	248	345	14 039
1968-69	9 977	624	10 601	537	1 797	113	375	318	13 741
1969-70	10 271	790	11 061	459	3 705	178	515	536	16 454
1970-71	10 972	1 564	12 536	686	4 851	255	737	1 108	20 173
1971-72	14 160	2 054	16 214	641	6 676	297	574	967	25 369
1972-73	15 061	1 853	16 914	589	4 662	290	507	1 239	24 201
1973-74	12 926	1 400	14 326	578	4 677	193	362	753	20 889
1974-75	11 173	1 577	12 750	528	4 838	213	279	679	19 287
1975-76	12 363	1 881	14 244	798	5 431	316	284	741	21 814
1976-77	13 384	1 704	15 088	942	5 232	265	317	1 035	22 879
1977-78	15 498	1 876	17 374	556	5 179	260	340	1 092	24 801
1978-79	13 508	1 478	14 986	353	5 680	219	466	1 863	23 567
1979-80	16 402	2 144	18 546	564	5 733	389	490	1 893	27 615
1980-81	15 988	2 500	18 488	406	5 740	450	508	1 280	26 872
1981-82	17 643	2 638	20 281	465	7 459	507	394	1 285	30 391
1982-83[1]	21 009	2 871	23 880	368	6 815	388	382	1 228	33 061

[1] Chiffres provisoires

Source: 1982-1983, Commission canadienne des Grains
Campagnes précédentes, Statistique Canada: Commerce des Céréales du Canada

TABLEAU VI

EXPEDITIONS DES PRINCIPALES CEREALES, PAR EAU, DE LA TETE-DES-LACS
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Blé	Blé dur	Tous blés	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Colza	Total
1963-64	8 766	689	9 455	535	1 043	112	220	—	11 365
1964-65	6 740	804	7 544	677	940	121	255	14	9 551
1965-66	9 338	783	10 121	599	1 059	157	322	30	12 288
1966-67	8 909	788	9 697	552	1 434	184	305	34	12 206
1967-68	4 301	415	4 716	437	825	85	223	8	6 294
1968-69	4 370	603	4 973	309	895	84	167	25	6 453
1969-70	5 317	638	5 955	407	2 050	79	282	98	8 871
1970-71	6 481	1 210	7 691	427	3 398	97	363	317	12 293
1971-72	7 119	1 464	8 583	418	4 193	131	406	333	14 064
1972-73	7 765	1 403	9 168	404	2 497	68	334	391	12 862
1973-74	7 040	1 182	8 222	235	2 157	102	210	143	11 069
1974-75	6 173	1 241	7 414	215	2 068	103	168	61	10 029
1975-76	7 629	1 682	9 311	492	2 223	218	121	31	12 396
1976-77	7 448	1 212	8 660	669	2 159	67	207	161	11 923
1977-78	7 424	1 649	9 073	358	2 735	158	192	83	12 599
1978-79	7 351	1 017	8 368	201	2 859	57	333	249	12 067
1979-80	8 535	1 630	10 165	298	2 231	243	280	424	13 641
1980-81	8 285	1 783	10 068	212	1 961	315	269	127	12 952
1981-82	8 739	2 019	10 758	199	2 725	372	229	136	14 419
1982-83[1]	10 918	2 242	13 160	163	3 182	116	249	125	16 995

[1] Chiffres provisoires

Source: Statistique Canada, Commerce des Cereales du Canada jusqu'en 1981-1982
1982-83, Commission canadienne des Grains - 451.101

TABLEAU VII

BILANS TECHNIQUES DU BLE CANADIEN
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1983-1984 (000 tonnes)

Campagne	Report en début d'année au 1er août[1] Ferme	Secteur commercial	Production[1]	Ressources totales	Consommation intérieure apparente[2] Auto-consommation	Commerce	Exportations[1]	Report[1] au 31 juillet
1963-64	1 761	11 500	19 690	32 951	2 478	1 788	16 181	12 504
1964-65	3 283	9 221	16 349	28 853	2 194	1 822	10 875	13 962
1965-66	2 969	10 993	17 674	31 636	2 313	1 971	15 918	11 434
1966-67	2 722	8 712	22 516	33 950	2 425	1 941	14 024	15 560
1967-68	5 443	10 117	16 137	31 697	2 366	1 864	9 145	18 302
1968-69	6 613	11 689	17 689	35 991	2 479	2 006	8 323	23 183
1969-70	10 130	13 053	18 267	41 450	2 166	2 402	9 430	27 452
1970-71	14 770	12 682	9 024	36 476	2 355	2 295	11 846	19 980
1971-72	10 746	9 235	14 412	34 393	2 435	2 351	13 720	15 887
1972-73	8 477	7 410	14 515	30 402	2 384	2 381	15 692	9 945
1973-74	3 130	6 815	16 162	26 107	2 280	2 292	11 446	10 089
1974-75	2 205	7 884	13 304	23 393	2 016	2 560	10 779	8 038
1975-76	1 633	6 405	17 081	25 119	2 396	2 408	12 336	7 979
1976-77	1 578	6 401	23 587	31 566	2 523	2 289	13 436	13 318
1977-78	7 158	6 160	19 858	33 176	2 460	2 561	16 040	12 115
1978-79	5 007	7 108	21 136	33 251	2 466	2 790	13 084	14 911
1979-80	8 954	5 957	17 196	32 107	2 688	2 809	15 889	10 721
1980-81	4 273	6 448	19 292	30 013	2 672	2 509	16 262	8 570
1981-82	1 645	6 925	24 803	33 373	2 845	2 322	18 447	9 759
1982-83[3]	3 605	6 153	26 790	36 548	2 571	2 601	21 368	10 008
1983-84[3]	2 125	7 883	26 914	36 922				

[1] Source: Statistique Canada.

[2] Poste résiduaire. L'auto-consommation se calcule en additionnant le report en début de campagne dans les exploitations agricoles et la production, puis en déduisant du total la commercialisation et le report en fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le commerce se calcule en ajoutant le report dans le secteur commercialisé en début de campagne et les quantités vendues, puis en déduisant du total obtenu le report commercial en fin de campagne et les exportations.

[3] Chiffres provisoires.

[4] La consommation humaine s'est chiffrée à 1 934 400 tonnes en 1981-82. En 1982-1983, elle était de 1 923 500 tonnes.

TABLEAU VIII

BILANS TECHNIQUES DE L'AVOINE CANADIENNE
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1983-1984 (000 tonnes)

Campagne	Report en début d'année au 1er août[1] Ferme	Secteur commercial	Production[1]	Ressources totales	Consommation intérieure apparente[2] Auto-consommation	Commerce	Exportations[1]	Report[1] au 31 juillet
1963-64	1 425	893	6 876	9 194	5 542	596	289	2 767
1964-65	1 986	780	5 352	8 118	5 301	570	240	2 007
1965-66	1 399	608	6 168	8 175	5 358	611	245	1 961
1966-67	1 403	558	5 716	7 677	5 194	639	74	1 770
1967-68	1 326	444	4 654	6 424	4 570	535	55	1 264
1968-69	925	339	5 501	6 765	4 323	416	42	1 984
1969-70	1 457	527	5 473	7 457	4 603	487	79	2 288
1970-71	2 005	283	5 445	7 733	5 144	449	206	1 934
1971-72	1 406	528	5 640	7 574	5 067	523	161	1 823
1972-73	1 480	343	4 665	6 488	4 642	510	107	1 229
1973-74	1 002	227	5 070	6 299	4 573	519	13	1 194
1974-75	895	299	3 977	5 171	3 510	506	22	1 133
1975-76	741	392	4 480	5 613	3 624	477	281	1 231
1976-77	802	429	4 831	6 062	3 753	487	494	1 328
1977-78	1 033	295	4 283	5 611	3 349	497	90	1 675
1978-79	1 203	472	3 568	5 243	3 305	401	17	1 520
1979-80	1 103	417	2 879	4 399	2 961	444	103	891
1980-81	702	189	2 911	3 802	2 611	385	46	760
1981-82	610	150	3 188	3 948	2 655	387	51	855
1982-83[3]	640	215	3 684	4 539	3 050	289	105	1 095
1983-84[3]	920	175	2 773	3 868				

[1] Source: Statistique Canada.

[2] Source: Statistique Canada. Commerce des Céréales du Canada, dont les flocons d'avoine, la farine d'avoine et la semence.

[3] Poste résiduaire. L'auto-consommation se calcule en additionnant le report en début de campagne dans les exploitations agricoles et la production, puis en déduisant du total la commercialisation et le report en fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le commerce se calcule en ajoutant le report dans le secteur commercialisé en début de campagne et les quantités vendues, puis en déduisant du total obtenu le report commercial en fin de campagne et les exportations.

[4] Chiffres provisoires.

TABLEAU IX

BILANS TECHNIQUES DE L'ORGE CANADIENNE
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1983-1984 (000 tonnes)

Report en debut d'annee au 1er aout[1]			Consommation interieure apparente[2]		
Ferme	Secteur commercial	Production[1]	Auto-consommation	Commerce	Exporations[1]
630	1 313	4 817	2 134	1 029	1 022
1 306	1 269	3 668	2 558	946	806
780	1 153	4 753	2 760	970	828
718	1 410	6 450	3 245	1 190	1 275
1 459	1 410	5 505	3 499	1 123	902
1 552	1 298	7 099	3 876	1 200	575
2 972	1 325	8 084	4 602	1 391	1 923
2 765	1 700	8 889	5 158	1 145	3 910
1 342	1 799	13 098	6 121	1 270	5 020
1 872	1 956	11 284	6 081	1 231	3 598
1 915	2 287	10 218	5 576	1 531	2 776
1 436	3 101	8 790	4 557	1 653	3 013
1 110	2 994	9 510	4 837	1 673	4 341
1 088	1 675	10 513	4 634	1 647	3 777
1 132	2 086	11 802	4 582	1 682	3 548
3 113	2 095	10 397	4 943	1 975	3 792
3 200	1 695	8 478	5 139	2 141	4 087
1 100	906	11 394	4 899	1 790	3 508
1 140	2 063	13 724	5 340	1 436	5 990
1 980	2 181	14 074	5 598	1 643	5 670
3 420	1 904	10 616			

[1] Source: Statistique Canada
[2] Source: Statistique Canada. Commerce des Cereales du Canada, dont l'orge de brasserie et les orges mondes et perles.
[3] Poste residuaire. L'auto-consommation se calcule en additionnant le report en debut de campagne dans les exploitations agricoles et la production, puis en deduisant du total la commercialisation et le report en fin de campagne dans les fermes. L'utilisation par le commerce se calcule en ajoutant le report dans le secteur commercialise en debut de campagne et les quantites vendues, puis en deduisant du total obtenu le report commercial en fin de campagne et les exportations.
[4] Chiffres provisoires.

TABLEAU X

SITUATION DE L'ENTREPOSAGE DES CEREALES CANADIENNES 1964 A 1983
DISPONIBILITES DES PRINCIPALES CEREALES AU 31 JUILLET[1] (000 tonnes)

Ble	Avoine	Orge	Seigle	Lin	Colza	Cereales des E-U et Etrangers	Total
9 221	780	1 269	137	133	20	193	11 753
10 993	608	1 153	168	156	28	201	13 307
8 712	558	1 410	207	227	68	211	11 393
10 117	444	1 410	155	262	110	200	12 698
11 689	339	1 298	141	104	170	209	13 950
13 053	527	1 326	93	104	99	219	15 421
12 682	283	1 700	151	136	79	284	15 315
9 235	528	1 799	192	409	246	143	12 552
7 410	344	1 956	261	255	609	206	11 041
6 815	226	2 287	221	180	460	389	10 578
7 884	299	3 101	203	163	247	313	12 210
6 405	392	2 994	251	155	309	124	10 630
6 401	429	1 675	223	330	697	142	9 897
6 160	295	2 086	289	186	174	128	9 318
7 108	472	2 095	212	367	291	201	10 746
5 957	417	1 695	248	244	819	255	9 635
6 448	189	906	279	440	1 137	349	9 748
6 925	150	2 063	169	228	924	213	10 672
6 154	215	2 181	231	221	621	176	9 799
7 883	175	1 904	471	347	446	117	11 303

[1] Y compris les stocks en moulins non licencies et tous les stocks en moulins licencies, transferes de l'entreposage en silo aux minoteries ou chez les fabricants d'aliments pour le betail.
[2] Les quantites portees ici indiquent la capacite au 31 juillet et n'incluent que la capacite agreee.
[3] La capacite en tonnes est calculee en valeur ble.
[4] Chiffres provisoires.

TABLEAU XI

EXPORTATIONS DE CEREALES CANADIENNES ET DE LEURS DERIVES
CAMPAGNES CEREALIERES 1958-1959 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Blé[1]	Farine[2]	Avoine et dérivés de l'avoine	Orge et dérivés de l'orge	Seigle	Lin[3]	Colza[4]	Maïs	Total
1958-59	7 006	1 010	116	1 534	82	372	146	3	10 269
1959-60	6 541	1 006	94	1 388	115	322	67	2	9 535
1960-61	8 643	971	41	1 027	66	366	184	2	11 300
1961-62	8 878	870	53	934	111	316	158	2	11 322
1962-63	8 276	742	335	335	186	330	130	1	10 335
1963-64	14 687	1 494	289	1 022	140	362	121	2	18 117
1964-65	10 017	858	240	806	123	398	210	7	12 659
1965-66	14 881	1 038	246	828	204	495	309	9	18 010
1966-67	13 157	867	74	1 275	253	433	313	2	16 374
1967-68	8 473	672	55	901	121	349	279	2	10 852
1968-69	7 653	670	42	575	108	355	325	6	9 734
1969-70	8 696	734	80	1 923	97	500	504	2	12 536
1970-71	11 169	670	206	3 910	227	571	1 062	5	17 826
1971-72	13 047	673	161	5 020	273	692	966	29	20 861
1972-73	15 057	636	107	3 598	209	529	1 226	21	21 383
1973-74	10 902	543	13	2 776	116	400	1 063	5	15 818
1974-75	10 229	550	22	3 013	123	273	664	4	14 878
1975-76	11 637	699	281	4 341	299	212	820	233	18 522
1976-77	12 711	725	494	3 777	168	369	1 449	180	19 873
1977-78	15 246	794	90	3 548	271	282	1 476	323	22 030
1978-79	12 302	782	17	3 792	154	514	2 287	192	20 040
1979-80	15 215	674	103	4 087	397	475	2 420	344	23 715
1980-81	15 569	693	46	3 508	446	607	2 212	1 051	24 132
1981-82	17 973	474	51	5 990	547	481	2 040	1 281	28 837
1982-83	20 956	411	105	5 670	251	419	1 752	501	30 065

[1] Les exportations de blé comprennent le blé de semence ensaché
[2] En équivalent de blé
[3] Les exportations de lin comprennent l'huile de lin jusqu'en 1978-1979 et l'huile de lin et les tourteaux a/c de 1979-1980
[4] Les exportations de colza entre 1964-1965 et 1982-1983 ne comprennent pas l'huile exportée. De 1958-1959 à 1963-1964, les exportations d'huile sont incluses. De 1973-1974 à 1981-1982 les tourteaux de colza sont également inclus au total.

Source: 1982-1983, Commission canadienne des Grains, Exportations de Céréales Canadiennes.
Pour les campagnes précédentes: Statistique Canada, Commerce des Céréales Canadiennes.

TABLEAU XII

EXPORTATIONS DE BLE CANADIEN (DONT LE BLE DUR)
PAR ZONE ET PAR PAYS 1973-1974 A 1982-1983 (000 tonnes)

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83*
EUROPE DE L OUEST										
C E E										
Belgique et Luxembourg	37	57	4	38	71	36	12	–	16	23
Danemark						1	1			
France	41	51	29	30	81	62	4	12	88	107
Rep fed allemande	354	93	86	356	66	15	12	1	18	1
Grece	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Irelande	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Italie	615	658	629	546	894	544	723	765	515	624
Pays-Bas	34	156	62	197	221	62	70	22	38	17
Royaume-Uni	1 238	1 567	1 189	1 431	1 526	1 312	1 361	1 409	1 366	1 109
AUTRES EUROPE DE L OUEST										
Autriche	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Finlande	–	–	–	–	6	88	9	6	29	–
Malte	11	22	–	–	–	–	–	–	–	–
Norvege	65	83	112	118	67	67	137	10	57	70
Portugal	29	4	–	–	57	39	43	17	–	–
Espagne	–	–	–	–	26	54	–	51	–	–
Suede	–	–	–	–	1	4	1	–	–	2
Suisse	173	36	60	52	77	63	71	54	49	109
EUROPE DE L EST										
Albanie	69	43	24	–	–	–	–	–	–	–
Tchecoslovaquie	–	–	–	67	–	–	6	–	14	5
Rep Pop allemande	–	–	–	292	32	74	10	67	–	308
Pologne	108	60	369	868	686	583	1 487	1 091	1 674	622
Roumanie	–	–	473	84	–	–	–	–	–	–
U r s s	979	352	3 236	1 043	2 146	1 429	2 579	3 971	5 019	6 959
Yougoslavie	60	–	–	130	88	–	127	–	–	–
AFRIQUE										
Algerie	371	564	83	508	462	335	598	654	590	512
Benin	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Ethiopie	4	26	5	–	86	15	51	81	45	92
Afrique francaise NSA	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Ghana	70	42	79	117	104	76	98	25	45	24
Cote d Ivoire	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Kenya	–	–	–	–	–	–	–	–	16	–
Libye	–	–	–	22	–	–	28	81	291	110
Mali	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13
Mauritanie	8	4	–	5	8	10	–	2	–	4
Maroc	–	56	34	88	275	100	129	12	15	–
Mozambique	–	–	–	32	11	11	–	5	16	25
Niger	–	–	5	–	–	–	–	–	2	4
Nigeria	35	18	–	23	3	20	28	–	–	21
Rwanda	–	–	–	–	–	1	–	–	–	1
Senegal	–	–	–	5	10	2	6	8	9	13
Somalie	–	–	–	10	–	–	–	–	7	–
Soudan	–	–	–	1	–	–	7	–	–	–
Tanzanie	–	42	21	24	34	38	–	10	13	–
Togo	–	2	–	6	5	3	8	–	–	21
Tunisie	16	11	–	47	41	73	49	23	10	–
Uganda	–	–	–	–	–	–	8	–	–	9
Zaire	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Zambie	45	75	–	–	–	–	17	–	–	–
Zimbabwe	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
MOYEN-ORIENT										
Egypte, Rep. arabe d	—	—	—	258	409	117	—	—	316	23
Chypre	—	—	—	13	8	—	—	—	—	—
Iran	—	—	—	—	—	—	110	96	73	107
Iraq	1	207	111	209	233	102	428	453	258	280
Israel	—	*	—	—	1	—	—	—	—	—
Jordanie	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Liban	213	161	82	25	105	221	75	119	91	158
Qatar	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Arabie saoudite	4	8	—	—	—	—	—	—	—	26
Syrie	47	—	—	84	281	—	20	—	—	242
Turquie	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yemen, R.D.P.	14	2	27	2	8	1	—	6	—	24
ASIE										
Afghanistan	—	3	—	7	34	13	21	—	—	—
Bangla-Desh	314	332	154	190	222	337	428	134	264	312
Birmanie	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Chine, Rep. pop. de	1 462	2 244	1 207	2 074	3 469	3 102	2 516	2 879	3 101	4 424
Hong Kong	25	6	13	34	30	34	37	16	9	6
Inde	492	368	539	79	—	—	—	40	91	7
Indonesie	92	61	20	148	—	—	24	—	32	224
Japon	1 705	1 191	1 574	1 246	1 419	1 226	1 336	1 381	1 367	1 341
Coree, Rep. pop. de	132	—	—	36	—	—	—	—	—	—
Coree du Sud	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
Malaysia	16	—	—	7	3	20	10	10	—	5
Nepal	—	—	—	—	—	—	13	1	—	—
Pakistan	331	84	161	56	89	150	34	6	54	29
Philippines	93	159	8	360	—	—	27	—	—	—
Singapour	1	—	—	—	23	4	—	—	—	46
Sri Lanka	—	—	—	—	—	—	—	—	21	98
Taiwan	—	—	—	22	—	—	79	—	28	85
Viet Nam	—	—	—	12	118	22	—	—	—	—
HEMISPHERE OCCIDENTAL										
Barbade	—	—	—	—	1	4	4	—	5	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Bresil	841	856	597	1 331	782	948	1 270	1 284	1 314	1 503
Chile	—	—	—	—	75	—	—	—	24	—
Costa Rica	6	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Cuba	300	328	470	339	496	523	866	656	730	878
Rep. dominicaine	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Haiti, Rep. de	50	25	32	53	71	38	33	37	20	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Jamaique	—	—	8	23	30	51	62	45	31	23
Mexique	41	—	—	—	91	21	71	27	154	189
Nicaragua	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
Perou	161	93	96	62	78	124	48	—	8	—
St. Vincent	—	—	—	—	16	21	4	—	—	—
Trinidad et Tobago	7	—	11	85	60	87	8	—	—	—
Venezuela	4	52	3	44	—	15	4	—	15	—
Etats-Unis	77	—	22	35	—	—	—	—	—	115
TOTAL BLE EN VRAC	10 893	10 225	11 635	12 709	15 239	12 299	15 212	15 567	17 972	20 956
TOTAL SEMENCE EN SAC	9	3	2	2	7	3	3	2	1	1

[1] Chiffres provisoires

Source: 1982-1983: Commission canadienne des Grains, Canadian Grain Exports
Pour les campagnes precedentes, Statistique Canada, Grain Trade of Canada

EXPORTATIONS DE FARINE DE BLÉ CANADIEN
PAR ZONE ET PAR PAYS 1973-1974 A 1982-1983 (000 tonnes)

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
EUROPE DE L OUEST										
C E E	5	4	5	3	—	—	—	2	1	1
Autres Europe de l Ouest	2	4	4	3	5	4	4	4	4	3
AFRIQUE										
Egypte Rep arabe d	—	—	15	34	42	38	31	12	32	26
Algerie	—	1	—	—	—	2	7	11	5	5
Autres	41	36	2	5	9	9	10	16	48	41
MOYEN-ORIENT	16	19	35	14	29	36	27	10	25	21
ASIE										
Coree du Sud	—	—	39	6	48	31	2	17	—	51
Sri Lanka	16	3	33	71	27	51	3	—	—	—
Thailande	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viet Nam	—	—	13	18	98	49	42	—	—	—
Autres	5	4	4	7	9	4	5	3	2	1
HEMISPHERE OCCIDENTAL										
Bahamas	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5
Barbade	8	7	8	5	5	6	3	3	3	3
Bermudes	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3
Cuba	403	420	478	506	493	509	471	326	320	223
Haiti	—	1	4	6	—	8	35	11	1	2
Jamaique	5	5	3	3	3	16	3	4	6	2
Iles du Vent et Sous-le-Vent	19	18	19	13	9	3	3	2	2	2
Trinidad et Tobago	6	4	1	13	3	2	2	3	3	2
Etats-Unis	3	10	2	1	1	2	2	7	8	12
Autres	3	5	5	1	2	4	13	6	6	7

[1] Chiffres provisoires
Source Statistique Canada

TABLEAU XIV

EXPORTATIONS DE BLE DUR CANADIEN
PAR ZONE ET PAR PAYS 1973-1974 A 1982-1983 (000 tonnes)

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1977-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
EUROPE DE L'OUEST										
C E E										
Belgique et Luxembourg	4	13	2	8	–	4	6	–	13	–
Danemark	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–
France	32	47	27	27	75	62	–	12	88	99
Rep. fed. allemande	188	78	75	43	14	15	–	1	18	–
Grèce	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Irelande	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Italie	260	536	386	213	762	376	628	526	423	525
Pays-Bas	1	8	34	48	97	58	47	13	24	12
Royaume-Uni	30	24	10	43	32	7	7	12	5	2
AUTRES EUROPE DE L'OUEST										
Autriche	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Finlande	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
Norvege	–	–	21	–	2	6	6	10	–	11
Portugal	29	4	–	–	–	14	29	17	–	–
Espagne	–	–	–	–	26	40	–	51	–	–
Suede	–	–	–	–	1	4	1	–	–	1
Suisse	67	13	49	26	20	16	21	24	27	44
EUROPE DE L'EST										
Tchecoslovaquie	–	–	–	25	–	–	6	–	14	5
Rep. democratique allemande	–	–	–	–	–	–	10	32	–	26
Pologne	107	61	25	175	14	100	255	93	112	59
U r s s	66	–	838	447	396	222	254	496	860	1 204
AFRIQUE										
Algerie	371	564	83	508	462	336	595	654	589	512
Libye	–	–	–	22	–	–	10	24	52	47
Mauritanie	–	–	–	5	–	–	–	2	–	4
Maroc	–	39	9	24	–	–	–	–	–	–
Niger	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–
Senegal	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–
Tunisie	–	–	–	24	41	73	38	23	–	–
MOYEN-ORIENT										
Israel	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Liban	79	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ASIE										
Bangla-Desh	–	–	76	33	7	–	5	–	–	–
Japon	9	13	–	–	–	–	–	48	32	77
HEMISPHERE OCCIDENTAL										
Costa Rica	–	–	–	–	–	–	–	–	4	–
Cuba	14	19	22	20	18	16	25	34	44	59
Venezuela	–	3	3	–	–	–	4	–	4	–

[1] Chiffres provisoires.

Source: 1982-1983: Commission canadienne des Grains: Canadian Grain Exports
Pour les campagnes precedentes: Statistique Canada: Grain Trade of Canada

TABLEAU XV

EXPORTATIONS D'ORGE CANADIENNE
PAR ZONE ET PAR PAYS 1973-1974 A 1982-1983 (000 tonnes)

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83*
EUROPE DE L'OUEST										
C E E	16	17	13	119	94	—	—	—	121	481
Belgique et Luxembourg	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Danemark	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—
France	204	40	235	238	206	100	53	—	—	51
Rep. fed. allemande	2	—	—	—	26	—	—	—	—	—
Grece	438	658	593	851	630	425	582	344	417	310
Italie	21	23	47	155	31	—	—	1	—	—
Pays-Bas	40	31	58	56	58	72	24	10	3	—
Royaume-Uni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AUTRES EUROPE DE L'OUEST									111	—
Finlande	—	1	—	—	—	4	4	3	1	—
Islande	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—
Malte	4	5	2	—	—	—	—	—	235	410
Espagne	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Suisse	—	38	30	40	—	—	—	—	—	—
EUROPE DE L'EST	—	28	—	—	—	31	—	—	—	—
Bulgarie	19	—	27	282	—	246	—	—	103	600
Rep. democratique allemande	30	—	—	—	—	32	—	—	—	—
Hongrie	285	354	318	150	595	570	383	147	—	—
Pologne	—	—	—	—	15	226	—	—	—	—
Roumanie	147	—	1 175	121	166	126	872	1 573	2 780	1 526
Urss	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AFRIQUE	23	33	—	78	109	80	138	—	36	—
Algerie	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
Libye	12	3	—	—	21	—	—	—	4	—
Maroc	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
Tunisie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MOYEN-ORIENT	12	—	20	—	20	63	93	—	45	61
Chypre	53	201	26	177	184	154	23	—	80	92
Iran	—	—	—	46	—	16	59	—	—	101
Iraq	164	179	227	132	116	235	239	124	209	252
Israel	—	—	—	—	—	—	23	—	—	8
Jordanie	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—
Koweit	—	10	7	18	9	15	43	—	15	—
Liban	—	—	—	—	—	—	57	—	89	—
Arabie seoudite	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—
Syrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turquie	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ASIE	—	—	—	—	—	—	—	—	77	83
Rep. democratique chinoise	763	789	1 031	862	841	873	789*	805	914	970
Japon	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coree du Sud	—	—	—	—	—	—	—	—	118	83
Taiwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HEMISPHERE OCCIDENTAL	—	—	35	56	72	78	91	47	86	101
Colombie	11	11	21	33	38	31	47	60	53	42
Cuba	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Mexique	19	17	8	—	19	9	29	11	23	16
Perou	281	341	282	168	99	140	138	111	202	121
Etats-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL ORGE	2 583	2 835	4 155	3 608	3 349	3 554	3 831	3 236	5 722	5 330
MALT (En valeur orge)	193	178	186	168	199	238	255	271	267	340

* Chiffres provisoires

Source: 1982-1983: Commission canadienne des Grains: Canadian Grain Exports
Pour les campagnes precedentes: Statistique Canada: Grain Trade of Canada

TABLEAU XVI

EXPORTATIONS D'AVOINE CANADIENNE PAR ZONE ET PAR PAYS 1973-1974 A 1982-1983 (000 tonnes)

Zone et pays	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[1]
EUROPE DE L'OUEST										
C E E										
Belgique et Luxembourg	–	–	–	36	–	–	–	–	–	–
France	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Allemagne de l'Ouest	–	2	–	164	1	–	–	–	–	–
Irelande	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Italie	–	–	–	68	40	–	14	–	–	–
Pays-Bas	–	–	9	114	2	1	12	–	–	3
Royaume-Uni	–	3	–	7	–	–	–	–	–	–
AUTRES EUROPE DE L'OUEST										
Suisse	–	–	–	19	–	3	–	–	–	3
EUROPE DE L'EST										
Pologne	–	–	–	42	–	–	47	41	3	–
U r s s	–	–	251	–	–	–	–	–	16	–
MOYEN-ORIENT										
Yemen	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–
ASIE										
Japon	–	–	–	3	–	–	–	–	–	2
HEMISPHERE OCCIDENTAL										
Cuba	5	3	11	19	29	9	26	2	11	14
Perou	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Venezuela	6	9	4	–	3	–	–	1	–	–
Etats-Unis	1	4	1	20	11	–	2	–	17	82
Avoine de semence	–	–	–	1	1	2	1	1	3	–
Farine et flocons d'avoine (en valeur avoine)	–	–	–	1	–	2	3	–	–	1

[1] Chiffres provisoires

Source: 1982-1983, Commission canadienne des Grains "Canadian Grain Exports"
Pour les campagnes precedentes, Statistique Canada "Grain Trade of Canada"

TABLEAU XVII

EXPEDITIONS OUTRE-MER[1] DE CEREALES CANADIENNES EN VRAC[2] PAR REGION PORTUAIRE CAMPAGNES CEREALIERES 1962-1963 A 1982-1983 (000 tonnes)

	Cote de[3] l'Atlantique	Saint-Laurent	Directement de[4] la Tete-des-Lacs	Churchill	Cote du Pacifique
	543	3 235	499	592	4 216
	1 480	7 806	446	590	5 689
	931	4 209	497	600	4 900
	1 091	8 104	635	682	6 130
	896	6 813	794	572	6 038
	423	3 271	569	586	5 025
	577	2 238	316	615	4 954
	882	4 495	239	598	5 090
	818	7 681	912	637	6 660
	940	8 968	1 070	667	7 947
	942	8 653	907	638	9 036
	594	6 473	497	462	6 494
	788	6 230	816	498	5 381
	865	8 437	555	518	6 535
	792	8 144	1 050	735	7 348
	806	9 234	930	692	8 439
	575	7 946	742	495	8 303
	801	9 844	1 267	523	9 144
	730	9 638	826	289	9 547
	862	11 909	954	438	11 625
	657	14 944	782	557	11 521

[1] Vers tous les pays a l'exception des E.-U.
[2] Ble (excepte le ble de semence ensache), avoine, orge, seigle et lin. Comprend le colza a partir de 1965-1966.
[3] Comprend les ports americains uniquement de 1960-1961 a 1962-1963.
[4] Y compris les expeditions depuis les ports des Grands Lacs.
[5] Chiffres provisoires.
Source: 1982-1983: Commission canadienne des Grains, Exportations canadiennes de grain.
Pour les campagnes precedentes: Statistique Canada, Grain Trade of Canada.

TABLEAU XVIII

PRODUCTION DE BLE DES GRANDS PAYS PRODUCTEURS
CAMPAGNES CEREALIERES 1968-1969 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Canada	Argentine	Australie	Etats-Unis	C.E.E.[1]	Chine
1968-69	17 688	5 740	14 804	42 365	38 611	27 000
1969-70	18 268	7 020	10 547	39 263	37 217	29 000
1970-71	9 024	4 920	7 890	36 783	36 557	31 000
1971-72	14 412	5 440	8 607	44 052	41 988	33 000
1972-73	14 514	7 900	6 590	42 081	43 282	35 000
1973-74	16 162	6 560	11 987	46 560	43 081	38 000
1974-75	13 304	5 970	11 357	48 496	47 501	41 000
1975-76	17 081	8 570	11 982	57 776	40 039	46 000
1976-77	23 587	11 000	11 800	58 306	41 466	50 500
1977-78	19 858	5 300	9 370	55 419	40 125	41 000
1978-79	21 136	8 100	18 090	48 953	50 304	54 000
1979-80	17 196	8 100	16 188	58 288	48 826	62 700
1980-81	19 292	7 780	10 856	64 492	55 089	54 155
1981-82	24 803	8 100	16 372	76 441	54 398	59 650
1982-83[2]	27 620	15 130	8 902	65 524	59 616	68 420

Campagne	Inde	Turquie	U.r.s.s.	Pakistan	Autres	Total
1968-69	16 540	9 520	93 393	6 418	60 321	332 400
1969-70	18 651	10 500	79 917	6 617	58 200	315 200
1970-71	20 093	10 000	99 664	7 294	55 675	318 900
1971-72	23 833	13 500	98 760	6 476	64 432	354 500
1972-73	26 410	12 200	85 993	6 579	66 551	347 100
1973-74	24 735	10 000	109 784	7 443	64 288	378 600
1974-75	21 778	11 000	83 913	7 629	71 952	363 900
1975-76	24 235	14 750	66 224	7 673	65 670	360 000
1976-77	28 846	16 500	96 882	8 691	77 522	425 100
1977-78	29 010	16 650	92 161	9 144	68 263	386 300
1978-79	31 749	16 700	120 936	8 367	72 765	451 100
1979-80	35 508	17 500	90 207	9 950	64 237	428 700
1980-81	31 564	16 600	98 182	10 805	75 185	444 000
1981-82	36 310	17 000	80 000	11 475	68 751	453 300
1982-83[2]	37 830	17 500	85 000	11 126	86 432	483 100

[1] Dix états membres
[2] Chiffres provisoires
Source Pour le Canada – Statistique Canada
Pour les Etats-Unis – "Crop Production" Departement americain de l'Agriculture de novembre 1983
Pour tous les autres pays – C.I.B. Statistiques mondiales du blé

TABLEAU XIX

PRODUCTION DE CEREALES SECONDAIRES[1] DES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS[2]
1974-75 A 1982-83 (juillet a juin)
(en millions de tonnes)

Pays	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[3]
Canada									
Orge	8.8	9.5	10.5	11.8	10.4	8.5	11.4	13.7	14.1
Avoine	3.9	4.5	4.8	4.3	3.6	2.9	2.9	3.2	3.7
Mais	2.6	3.6	3.8	4.2	4.5	5.3	5.7	6.7	6.8
Seigle	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9
Melange	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5
Total	17.4	19.9	21.1	22.3	20.7	18.9	22.1	26.0	26.7
Etats-Unis	150.9	185.1	193.9	203.8	222.1	238.7	198.4	249.0	255.5
Australie	4.5	5.6	5.1	4.3	7.1	6.2	5.2	6.6	3.7
Argentine	13.8	12.4	16.9	18.3	17.3	10.6	21.0	18.4	17.9
Afrique du Sud	9.7	7.7	10.3	11.0	8.8	11.7	15.3	8.8	4.3
Thailande	2.7	3.3	3.0	2.2	3.0	3.6	3.5	4.7	3.6
Europe de l'Ouest	85.1	81.5	73.1	87.5	94.0	91.1	94.9	87.8	92.6
Europe de l'Est	57.3	59.4	59.5	59.2	60.5	63.4	61.2	62.0	71.7
U.r.s.s.	99.7	65.8	115.0	92.6	105.3	81.1	80.5	72.0	66.0
Autres	187.1	204.1	202.5	201.5	214.8	216.5	228.7	231.7	220.5
TOTAL MONDIAL	628.2	644.8	700.4	702.7	753.6	741.8	730.8	767.0	763.5

[1] Comprend le mais, l'orge, l'avoine, le sorgho, le seigle, le millet et les cereales melangees.
[2] De juillet a juin pour tous les pays, sauf le Canada ou la campagne se situe d'aout a juillet.
[3] Chiffres provisoires.
Source: Departement americain de l'Agriculture, "Foreign Agriculture Circulars", FG-37 – decembre 1983 page 13 pour tous les pays sauf le Canada 1972-1973 a 1974-1975, "Handbook of Agricultural Statistics", 1975-1976 a 1982-1983, "Field Crop Reporting Series No. 20."

TABLEAU XX

EXPORTATIONS MONDIALES DE CEREALES FOURRAGERES[1]
1974-1975 A 1982-1983* (juillet à juin)
(en millions de tonnes)

Pays	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[2]
Canada									
Orge	2.8	4.2	3.6	3.3	3.6	3.8	3.2	5.7	5.3
Avoine	—	0.3	0.5	0.1	—	0.1	—	—	0.7
Mais	—	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	1.1	1.3	0.5
Seigle	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
Total	2.9	5.0	4.4	4.0	4.0	4.6	4.7	7.5	6.9
Etats-Unis	34.3	46.5	50.6	52.1	56.9	71.4	69.2	58.6	59.9
Argentine	8.5	5.4	9.5	11.0	11.5	5.3	14.2	10.2	11.7
C E E[3]	1.6	2.5	0.5	3.5	5.3	5.0	5.6	5.2	5.9
Australie	2.9	3.2	3.3	1.9	2.6	4.1	2.3	3.4	0.8
Afrique du Sud	3.5	3.4	1.4	2.9	2.9	3.5	4.1	4.7	2.3
Thailande	2.2	2.6	2.3	1.3	2.3	2.2	2.4	3.5	2.4
U r s.s.	1.0	—	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—
Autres	6.8	7.8	8.5	5.8	3.7	2.7	5.4	5.3	8.3
TOTAL MONDIAL[4]	63.7	76.4	82.5	83.5	90.2	98.8	107.9	98.4	97.5

[1] Comprend le mais, l'orge, l'avoine, le sorgho, le millet, le seigle et autres grains melanges.
[2] Chiffres provisoires.
[3] Sauf le commerce intracommunautaire. Les dix pays membres 1979-80 et 1982-83.
*Jusqu'en 1978-1979, de juillet à juin; puis a/c de 1979-1980, d'octobre à septembre, sauf pour le Canada.
[4] Les differences entre les totaux donnés ici et au tableau XXI viennent des transbordements d'un pays à un autre.
Source: Commission canadienne des Grains "Canadian Grain Exports" pour 1982-1983; pour toutes les autres campagnes, Statistique Canada "Grain Trade of Canada", campagnes comptées d'août à juillet. Etats-Unis et U r s.s. — Departement americain de l'Agriculture, "Foreign Agriculture Circular", decembre 1983, FG 34-83 page 19.

TABLEAU XXI

IMPORTATIONS MONDIALES DE CEREALES FOURRAGERES[1]
1974-1975 A 1982-1983* (juillet à juin)
(en millions de tonnes)

Pays	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83[2]
C E E[3]	16.2	17.8	26.7	16.0	16.0	13.3	11.1	8.8	6.3
Autres Europe de l'Ouest	9.5	7.5	7.8	9.3	7.7	9.4	10.3	12.7	9.5
Europe de l'Est	6.4	7.8	8.6	8.3	10.6	11.5	10.2	6.1	5.0
U r s.s.	2.7	15.5	5.7	11.7	9.9	13.8	23.5	20.4	11.6
Japon	13.1	13.5	15.9	17.0	17.9	18.3	18.6	17.9	18.1
Autres	15.8	14.3	17.6	21.2	28.1	32.5	34.2	32.5	40.2
TOTAL MONDIAL	63.7	76.4	82.5	83.5	90.2	98.8	107.9	98.4	91.7

[1] Comprend le mais, le sorgho, le millet, l'orge, le seigle et autres grains melanges.
[2] Chiffres provisoires.
[3] Dix pays membres à compter de 1976-77.
*Jusqu'en 1978-1979, de juillet à juin; puis a/c de 1979-1980, d'octobre à septembre, sauf pour le Canada.
Source: Département américain de l'Agriculture "Foreign Agriculture Circular" du 4 décembre 1984 FG-34-83, page 19.

TABLEAU XXII

EXPORTATIONS DE BLE ET DE FARINE DE BLE PAR EXPORTATEUR PRINCIPAL.
VENTILATION PAR QUANTITE ET POURCENTAGE DU COMMERCE MONDIAL
CAMPAGNES CEREALIERES DE JUILLET A JUIN[1] 1963-1964 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Argentine	Australie	Canada	Etats-Unis	C.E.E.	Autres	Total
1963-64	2 777	7 813	16 101	23 106	3 816	3 097	56 710
	(4.9%)	(13.8%)	(28.4%)	(40.7%)	(6.7%)	(5.5%)	(100.0%)
1964-65	4 443	6 469	10 839	19 596	5 444	2 519	49 310
	(9.0%)	(13.1%)	(22.0%)	(39.7%)	(11.1%)	(5.1%)	(100.0%)
1965-66	7 948	5 681	15 897	23 405	5 465	4 621	63 017
	(12.6%)	(9.0%)	(25.2%)	(37.2%)	(8.7%)	(7.3%)	(100.0%)
1966-67	3 059	6 984	14 005	20 194	4 177	6 671	55 090
	(5.6%)	(12.7%)	(25.4%)	(36.6%)	(7.6%)	(12.1%)	(100.0%)
1967-68	1 370	7 011	9 127	20 494	4 350	9 305	51 657
	(2.6%)	(13.6%)	(17.7%)	(39.7%)	(8.4%)	(18.0%)	(100.0%)
1968-69	2 785	5 369	8 305	15 023	5 020	9 097	45 599
	(6.1%)	(11.8%)	(18.2%)	(32.9%)	(11.0%)	(20.0%)	(100.0%)
1969-70	2 108	7 250	9 380	16 792	7 167	8 695	51 392
	(4.1%)	(14.1%)	(18.3%)	(32.7%)	(13.9%)	(16.9%)	(100.0%)
1970-71	1 704	9 492	11 819	20 140	3 105	8 591	54 851
	(3.1%)	(17.3%)	(21.5%)	(36.7%)	(5.7%)	(15.7%)	(100.0%)
1971-72	1 328	8 736	13 684	16 901	4 656	7 191	52 496
	(2.5%)	(16.6%)	(26.1%)	(32.2%)	(8.9%)	(13.7%)	(100.0%)
1972-73	3 510	5 562	15 681	31 734	6 525	5 041	68 053
	(5.2%)	(8.2%)	(23.0%)	(46.6%)	(9.6%)	(7.4%)	(100.0%)
1973-74	1 106	5 509	11 436	31 273	5 467	8 184	62 975
	(1.8%)	(8.7%)	(18.1%)	(49.7%)	(8.7%)	(13.0%)	(100.0%)
1974-75	2 178	8 049	10 776	28 304	7 122	6 516	62 945
	(3.5%)	(12.8%)	(17.1%)	(45.0%)	(11.3%)	(10.3%)	(100.0%)
1975-76	3 111	8 072	12 334	31 669	7 729	3 953	66 868
	(4.6%)	(12.1%)	(18.4%)	(47.4%)	(11.6%)	(5.9%)	(100.0%)
1976-77	5 584	8 357	13 434	26 080	3 912	4 643	62 010
	(9.0%)	(13.5%)	(21.6%)	(42.1%)	(6.3%)	(7.5%)	(100.0%)
1977-78	2 670	11 144	16 030	31 538	4 479	6 677	72 538
	(3.7%)	(15.3%)	(22.1%)	(43.5%)	(6.2%)	(9.2%)	(100.0%)
1978-79	3 307	7 246	13 081	32 311	7 349	7 906	71 200
	(4.6%)	(10.2%)	(18.4%)	(45.4%)	(10.3%)	(11.1%)	(100.0%)
1979-80	4 748	15 364	15 886	37 198	10 271	4 063	87 530
	(5.4%)	(17.6%)	(18.1%)	(42.5%)	(11.7%)	(4.7%)	(100.0%)
1980-81	3 932	11 088	16 260	41 936	12 684	7 256	93 156
	(4.2%)	(11.9%)	(17.5%)	(45.0%)	(13.6%)	(7.8%)	(100.0%)
1981-82	4 281	11 405	18 445	49 077	13 990	9 023	106 221
	(4.0%)	(10.7%)	(17.4%)	(46.2%)	(13.2%)	(8.5%)	(100.0%)
1982-83[2]	7 471	8 530	21 367	45 000	14 084	6 351	102 803
	(7.2%)	(8.3%)	(20.8%)	(43.8%)	(13.7%)	(6.2%)	(100.0%)

[1] Canada août-juillet
[2] Chiffres provisoires.

Source: Statistique Canada, "Grain Trade of Canada"; Commission canadienne des Grains, "Canadian Grain Exports". Ne comprend pas les exportations de semence en sac. Etats-Unis, Departement americain de l'Agriculture "Wheat Situation" 1960-1961 à 1974-1975; "Foreign Agriculture Circular" 1975-1976 à 1982-1983. Pour les autres pays, C.I.B. Statistique mondiale du blé 1983 et Rapport préliminaire sur la situation mondiale du blé 1982-1983.

TABLEAU XXIII

IMPORTATIONS DE BLE ET DE FARINE DE CERTAINS PAYS DE TOUTES SOURCES
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Algérie	Egypte	Bangla-Desh	Brésil	Chine	Italie
1963-64	104	1 909	—	1 910	5 198	485
1964-65	356	1 917	—	2 292	5 406	712
1965-66	430	1 929	—	2 321	6 325	1 046
1966-67	790	2 498	—	2 637	5 124	1 031
1967-68	664	2 782	—	2 485	4 156	941
1968-69	700	1 945	N/A	2 425	20	1 574
1969-70	259	2 220	N/A	2 081	5 040	1 290
1970-71	646	2 835	N/A	1 855	3 660	1 440
1971-72	885	2 591	690	1 475	2 967	1 379
1972-73	645	3 040	2 176	2 950	5 289	1 211
1973-74	1 600	3 180	1 750	2 440	5 831	3 088
1974-75	1 762	3 489	2 057	1 663	5 675	1 636
1975-76	1 593	3 588	1 050	3 755	2 287	1 910
1976-77	1 338	3 956	765	3 504	3 156	2 428
1977-78	1 638	4 537	1 341	3 104	8 556	4 185
1978-79	1 082	5 541	1 221	3 738	8 058	1 242
1979-80	1 986	5 156	2 171	4 717	8 680	1 294
1980-81	1 843	6 750	659	3 855	13 775	1 914
1981-82	2 294	6 012	1 165	4 589	13 223	1 552
1982-83[1]	2 017	6 215	1 538	3 862	12 795	1 228

Campagne	Japon	Pays-Bas	Pologne	République de Corée	Royaume-Uni	U.r.s.s.
1963-64	3 919	795	1 966	758	4 605	8 859
1964-65	4 362	710	1 433	528	4 190	2 656
1965-66	3 553	740	1 636	600	4 664	9 187
1966-67	4 260	611	1 755	654	4 176	4 683
1967-68	4 028	942	1 332	758	4 077	1 534
1968-69	4 183	1 279	1 154	4 183	4 576	147
1969-70	4 425	1 618	1 195	1 673	4 781	1 105
1970-71	4 834	1 310	1 972	1 752	5 359	315
1971-72	4 965	1 482	1 553	1 784	3 829	3 409
1972-73	5 486	2 049	1 000	1 736	4 535	15 000
1973-74	5 353	1 526	1 758	1 627	3 114	4 389
1974-75	5 404	1 684	1 234	1 703	2 935	2 934
1975-76	5 923	2 152	2 061	1 493	4 264	10 096
1976-77	5 522	1 401	2 885	1 832	3 422	4 559
1977-78	5 764	1 499	2 681	1 653	3 841	6 340
1978-79	5 584	1 218	2 332	1 702	1 491	5 024
1979-80	5 571	1 001	3 827	1 813	1 695	11 686
1980-81	5 930	1 055	3 877	2 072	1 380	14 911
1981-82	5 637	1 025	3 817	1 907	1 544	19 645
1982-83[1]	5 609	670	2 843	1 801	1 168	20 021

[1] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983 et Rapport de la situation mondiale du blé 1982-1983.

TABLEAU XXII

EXPORTATIONS DE BLE ET DE FARINE DE BLE PAR EXPORTATEUR PRINCIPAL.
VENTILATION PAR QUANTITE ET POURCENTAGE DU COMMERCE MONDIAL
CAMPAGNES CEREALIERES DE JUILLET A JUIN[1] 1963-1964 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Argentine	Australie	Canada	Etats-Unis	C.E.E.	Autres	Total
1963-64	2 777	7 813	16 101	23 106	3 816	3 097	56 710
	(4.9%)	(13.8%)	(28.4%)	(40.7%)	(6.7%)	(5.5%)	(100.0%)
1964-65	4 443	6 469	10 839	19 596	5 444	2 519	49 310
	(9.0%)	(13.1%)	(22.0%)	(39.7%)	(11.1%)	(5.1%)	(100.0%)
1965-66	7 948	5 681	15 897	23 405	5 465	4 621	63 017
	(12.6%)	(9.0%)	(25.2%)	(37.2%)	(8.7%)	(7.3%)	(100.0%)
1966-67	3 059	6 984	14 005	20 194	4 177	6 671	55 090
	(5.6%)	(12.7%)	(25.4%)	(36.6%)	(7.6%)	(12.1%)	(100.0%)
1967-68	1 370	7 011	9 127	20 494	4 350	9 305	51 657
	(2.6%)	(13.6%)	(17.7%)	(39.7%)	(8.4%)	(18.0%)	(100.0%)
1968-69	2 785	5 369	8 305	15 023	5 020	9 097	45 599
	(6.1%)	(11.8%)	(18.2%)	(32.9%)	(11.0%)	(20.0%)	(100.0%)
1969-70	2 108	7 250	9 380	16 792	7 167	8 695	51 392
	(4.1%)	(14.1%)	(18.3%)	(32.7%)	(13.9%)	(16.9%)	(100.0%)
1970-71	1 704	9 492	11 819	20 140	3 105	8 591	54 851
	(3.1%)	(17.3%)	(21.5%)	(36.7%)	(5.7%)	(15.7%)	(100.0%)
1971-72	1 328	8 736	13 684	16 901	4 656	7 191	52 496
	(2.5%)	(16.6%)	(26.1%)	(32.2%)	(8.9%)	(13.7%)	(100.0%)
1972-73	3 510	5 562	15 681	31 734	6 525	5 041	68 053
	(5.2%)	(8.2%)	(23.0%)	(46.6%)	(9.6%)	(7.4%)	(100.0%)
1973-74	1 106	5 509	11 436	31 273	5 467	8 184	62 975
	(1.8%)	(8.7%)	(18.1%)	(49.7%)	(8.7%)	(13.0%)	(100.0%)
1974-75	2 178	8 049	10 776	28 304	7 122	6 516	62 945
	(3.5%)	(12.8%)	(17.1%)	(45.0%)	(11.3%)	(10.3%)	(100.0%)
1975-76	3 111	8 072	12 334	31 669	7 729	3 953	66 868
	(4.6%)	(12.1%)	(18.4%)	(47.4%)	(11.6%)	(5.9%)	(100.0%)
1976-77	5 584	8 357	13 434	26 080	3 912	4 643	62 010
	(9.0%)	(13.5%)	(21.6%)	(42.1%)	(6.3%)	(7.5%)	(100.0%)
1977-78	2 670	11 144	16 030	31 538	4 479	6 677	72 538
	(3.7%)	(15.3%)	(22.1%)	(43.5%)	(6.2%)	(9.2%)	(100.0%)
1978-79	3 307	7 246	13 081	32 311	7 349	7 906	71 200
	(4.6%)	(10.2%)	(18.4%)	(45.4%)	(10.3%)	(11.1%)	(100.0%)
1979-80	4 748	15 364	15 886	37 198	10 271	4 063	87 530
	(5.4%)	(17.6%)	(18.1%)	(42.5%)	(11.7%)	(4.7%)	(100.0%)
1980-81	3 932	11 088	16 260	41 936	12 684	7 256	93 156
	(4.2%)	(11.9%)	(17.5%)	(45.0%)	(13.6%)	(7.8%)	(100.0%)
1981-82	4 281	11 405	18 445	49 077	13 990	9 023	106 221
	(4.0%)	(10.7%)	(17.4%)	(46.2%)	(13.2%)	(8.5%)	(100.0%)
1982-83[2]	7 471	8 530	21 367	45 000	14 084	6 351	102 803
	(7.2%)	(8.3%)	(20.8%)	(43.8%)	(13.7%)	(6.2%)	(100.0%)

[1] Canada août-juillet.
[2] Chiffres provisoires.
Source: Statistique Canada, "Grain Trade of Canada"; Commission canadienne des Grains, "Canadian Grain Exports". Ne comprend pas les exportations de semence en sac. Etats-Unis, Département américain de l'Agriculture "Wheat Situation" 1960-1961 à 1974-1975; "Foreign Agriculture Circular" 1975-1976 à 1982-1983. Pour les autres pays, C.I.B. Statistique mondiale du blé 1983 et Rapport préliminaire sur la situation mondiale du blé 1982-1983.

TABLEAU XXIII

IMPORTATIONS DE BLE ET DE FARINE DE CERTAINS PAYS DE TOUTES SOURCES
CAMPAGNES CEREALIERES 1963-1964 A 1982-1983 (000 tonnes)

Campagne	Algérie	Egypte	Bangla-Desh	Brésil	Chine	Italie
1963-64	104	1 909	—	1 910	5 198	485
1964-65	356	1 917	—	2 292	5 406	712
1965-66	430	1 929	—	2 321	6 325	1 046
1966-67	790	2 498	—	2 637	5 124	1 031
1967-68	664	2 782	—	2 485	4 156	941
1968-69	700	1 945	N/A	2 425	20	1 574
1969-70	259	2 220	N/A	2 081	5 040	1 290
1970-71	646	2 835	N/A	1 855	3 660	1 440
1971-72	885	2 591	690	1 475	2 967	1 379
1972-73	645	3 040	2 176	2 950	5 289	1 211
1973-74	1 600	3 180	1 750	2 440	5 831	3 088
1974-75	1 762	3 489	2 057	1 663	5 675	1 636
1975-76	1 593	3 588	1 050	3 755	2 287	1 910
1976-77	1 338	3 956	765	3 504	3 156	2 428
1977-78	1 638	4 537	1 341	3 104	8 556	4 185
1978-79	1 082	5 541	1 221	3 738	8 058	1 242
1979-80	1 986	5 156	2 171	4 717	8 680	1 294
1980-81	1 843	6 750	659	3 855	13 775	1 914
1981-82	2 294	6 012	1 165	4 589	13 223	1 552
1982-83[1]	2 017	6 215	1 538	3 862	12 795	1 228

Campagne	Japon	Pays-Bas	Pologne	République de Corée	Royaume-Uni	U.r.s.s.
1963-64	3 919	795	1 966	758	4 605	8 859
1964-65	4 362	710	1 433	528	4 190	2 656
1965-66	3 553	740	1 636	600	4 664	9 187
1966-67	4 260	611	1 755	654	4 176	4 683
1967-68	4 028	942	1 332	758	4 077	1 534
1968-69	4 183	1 279	1 154	4 183	4 576	147
1969-70	4 425	1 618	1 195	1 673	4 781	1 105
1970-71	4 834	1 310	1 972	1 752	5 359	315
1971-72	4 965	1 482	1 553	1 784	3 829	3 409
1972-73	5 486	2 049	1 000	1 736	4 535	15 000
1973-74	5 353	1 526	1 758	1 627	3 114	4 389
1974-75	5 404	1 684	1 234	1 703	2 935	2 934
1975-76	5 923	2 152	2 061	1 493	4 264	10 096
1976-77	5 522	1 401	2 885	1 832	3 422	4 559
1977-78	5 764	1 499	2 681	1 653	3 841	6 340
1978-79	5 584	1 218	2 332	1 702	1 491	5 024
1979-80	5 571	1 001	3 827	1 813	1 695	11 686
1980-81	5 930	1 055	3 877	2 072	1 380	14 911
1981-82	5 637	1 025	3 817	1 907	1 544	19 645
1982-83[1]	5 609	670	2 843	1 801	1 168	20 021

[1] Chiffres provisoires.
Source: C.I.B. Statistiques mondiales du blé 1983 et Rapport de la situation mondiale du blé 1982-1983.

TABLEAU XXIV

MERCURIALE DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR LE BLE ROUX DE PRINTEMPS[1] N° 1 DE L'OUEST EN-MAGASIN A THUNDER BAY OU VANCOUVER. COMPTES DE MISE EN COMMUN — 1960-1961 A 1983-1984 ($/tonne)

Compte de mise en commun	Acompte	Relèvement	Versement intérimaire	Ajustement de fin de campagne[2]	Prix total réalisé
1960-61	51.44	—	3.67	10.84	65.95
1961-62	51.44	3.67	—	15.07	70.18
1962-63	55.12	—	—	13.74	68.86
1963-64	55.12	—	—	17.42	72.54
1964-65	55.12	—	—	14.22	69.34
1965-66	55.12	—	—	18.26	73.38
1966-67	55.12	—	—	17.89	73.01
1967-68	62.46	—	—	4.19	66.65
1968-69	62.46	—	—	—	62.46
1969-70	55.12	—	2.68[3]	3.93[4]	61.73
1970-71	55.12	—	—	6.28	61.40
1971-72	53.65	—	—	4.99	58.64
1972-73	53.65	11.02	—	14.47	79.14
1973-74	82.67	55.12	—	30.42	168.21
1974-75	82.67	55.12	—	26.60	164.39
1975-76	82.67	55.12	—	8.49	146.28
1976-77	110.23	—	—	6.92	117.15
1977-78	110.23	—	—	10.07	120.30
1978-79	110.23	18.37	—	31.93	160.53
1979-80	128.60	27.56	—	40.27	196.43
1980-81[5]	156.16	40.34	—	25.62	222.12
1981-82	174.50	—	—	25.12	199.62
1982-83	174.50	—	—	17.84	192.34
1983-84	170.00				

[1] Avant 1971-1972, le grade de base était le blé n° 1 du Nord.
[2] Ajustement de fin de campagne et prix total perçu après déduction des frais d'exploitation de la Commission, mais avant déduction du prélèvement pour frais d'administration de la loi sur l'assistance à l'agriculture des Prairies, 1960-1961 à 1969-1970.
[3] Versement provenant du Compte de mise en commun avant celui qui est fait en vertu de la loi sur les réserves temporaires de blé.
[4] Versement provenant de la loi sur les réserves temporaires de blé.
[5] A/c de 1980-1981, les cotations du 1 CWRS 13% ne sont pas données.

TABLEAU XXV

MERCURIALE DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR LE BLE DUR AMBRE N° 1 DE L'OUEST EN-MAGASIN A THUNDER BAY OU VANCOUVER, COMPTES DE MISE EN COMMUN 1978-1979 A 1983-1984 ($/t)

Compte de mise en commun	Acompte	Relèvement		Ajustement de fin de campagne[1]	Prix total réalisé
1978-79	110.23	18.37	—	20.33	148.93
1979-80	128.60	36.75	—	39.50	204.85
1980-81	183.72	55.28	—	0.58	239.58
1981-82	174.50	—	—	25.84	200.34
1982-83	174.50	—	—	12.95	187.45
1983-84	165.00	15.00			

[1] Ajustement de fin de campagne et prix total réalisé après déduction des frais de la Commission.

TABLEAU XXVI

MERCURIALE DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR L'AVOINE FOURRAGERE N° 1 EN-MAGASIN A THUNDER BAY, COMPTES DE MISE EN COMMUN 1970-1971 A 1983-1984 ($/t)

Compte de mise en commun	Acompte	Relèvement	Ajustement de fin de campagne[1]	Prix total réalisé[1]
1970-71	35.66	—	5.79	41.45
1971-72	35.66	—	5.40	41.06
1972-73	35.66	6.48	26.46	68.60
1973-74	68.08	—	43.41	111.49
1974-75	68.08	6.48	32.76	107.32
1975-76	68.08	6.48	30.88	105.44
1976-77	74.57	—	9.58	84.15
1977-78	74.57	—	—	74.57
1978-79	74.00	—	11.41	85.41
1979-80	68.08	—	—	68.08
1980-81	68.08	20.00	37.31	125.39
1981-82	110.00	—	—	110.00
1982-83	90.00	—	9.53	99.53
1983-84	75.00	25.00		

[1] Ajustement de fin de campagne et prix total réalisé après déduction des frais de la Commission.

TABLEAU XXVII

MERCURIALE DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR L'AVOINE DE PREMIER CHOIX N° 1 DE L'OUEST, EN-MAGASIN A THUNDER BAY, COMPTES DE MISE EN COMMUN 1981-82 A 1983-1984 ($/t)

Compte de mise en commun	Acompte	Relèvement	Ajustement de fin de campagne[1]	Prix total réalisé[1]
1981-82	140.00	—	30.39	170.39
1982-83	140.00	—	10.30	150.30
1983-84	119.00	15.00		

[1] Ajustement de fin de campagne et prix total réalisé après déduction des frais de la Commission.

TABLEAU XXVIII

MERCURIALE DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR L'ORGE FOURRAGERE N° 1 DE L'OUEST EN-MAGASIN A THUNDER BAY, COMPTES DE MISE EN COMMUN 1970-1971 A 1983-1984 ($/t)

Compte de mise en commun	Acompte	Relèvement	Ajustement de fin de campagne[1]	Prix total réalisé
1970-71	37.20	4.59	—	41.79
1971-72	37.20	—	—	37.20
1972-73	39.50	4.13	23.63	67.26
1973-74	64.30	34.45	20.31	119.06
1974-75	71.19	27.56	8.30	107.05
1975-76	73.49	13.78	16.79	104.06
1976-77	80.38	—	11.12	91.50
1977-78	80.38	—	8.01	88.39
1978-79	76.00	3.67	11.41	91.08
1979-80	80.38	9.19	17.90	107.47
1980-81	124.01	6.99	15.55	146.55
1981-82	124.00	—	8.84	132.84
1982-83	110.00	—	—	110.00
1983-84	95.00	15.00		

[1] Ajustement de fin de campagne et prix total réalisé après déduction des frais de la Commission.

TABLEAU XXIX

PAIEMENTS DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE POUR L'ORGE A 6 RANGS N° 2 DE L'OUEST EN-MAGASIN A THUNDER BAY COMPTES DE MISE EN COMMUN 1975-1976 A 1983-1984 ($/t)

Compte de mise en commun	Acompte	Remboursement	Ajustement de fin de campagne[1]	Prix total réalisé[1]
1975-76	75.78	13.78	71.42	160.98
1976-77	105.64	—	42.95	148.59
1977-78	98.75	—	8.43	107.18
1978-79	98.75	—	20.76	119.51
1979-80	98.75	34.45	34.54	167.74
1980-81	133.20	34.80	39.30	207.30
1981-82	158.00	—	28.02	186.02
1982-83	158.00	—	5.38	163.38
1983-84	140.00	—		

[1] Ajustement de fin de campagne et prix total réalisé après déduction des frais de la Commission

TABLEAU XXX

PRIX A L'EXPORTATION DES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS
CAMPAGNES CEREALIERES JUILLET A JUIN DE 1972-1973 A 1982-1983

Campagne	CANADA[1]			ETATS-UNIS	
	Thunder Bay 1 CWRS 13.5% Can. $/t	Côte du Pacifique 1 CWRS 13.5% Can. $/t	1 CWRS 13.5% U.S. $/t	Côte du Pacifique D.N.S. 14% U.S. $/t	Golfe du Mexique H.W.O. U.S. $/t
1972-73	92.00	99.00	100.00	93.00	91.00
1973-74	199.00	204.00	207.00	190.00	177.00
1974-75	197.00	205.00	206.00	199.00	164.00
1975-76	176.00	193.00	192.00	185.00	152.00
1976-77	131.00	143.00	142.00	136.00	113.00
1977-78	137.00	151.00	137.00	129.00	116.00
1978-79	174.00	191.00	164.00	151.00	141.00
1979-80	219.00	236.00	202.00	186.00	174.00
1980-81	248.00	272.00	230.00	210.00	182.00
1981-82	221.00	244.00	201.00	184.00	171.00
1982-83					
juillet	214.00	242.00	190.00	177.00	155.00
aout	206.00	237.00	190.00	171.00	155.00
septembre	205.00	236.00	191.00	172.00	158.00
octobre	199.00	231.00	188.00	169.00	151.00
novembre	207.00	231.00	188.00	171.00	157.00
décembre	214.00	232.00	188.00	170.00	164.00
janvier	210.00	227.00	185.00	168.00	166.00
fevrier	209.00	228.00	189.00	169.00	166.00
mars	213.00	233.00	189.00	172.00	167.00
avril	214.00	242.00	196.00	180.00	168.00
mai	215.00	241.00	197.00	181.00	157.00
juin	209.00	237.00	193.00	183.00	151.00

Campagne	AUSTRALIE	ARGENTINE	C.E.E.
	A.S.W. U.S. $/t	Trigo Pan U.S. $/t	Blé courant Pays tiers U.S. $/t
1972-73	91.00	86.00	106.00
1973-74	195.00	[2]	185.00
1974-75	167.00	163.00	168.00
1975-76	147.00	144.00	139.00
1976-77	113.00	107.00	—
1977-78	119.00	116.00	97.00
1978-79	142.00	132.00	133.00
1979-80	169.00	192.00	171.00
1980-81	181.00	204.00	170.00
1981-82	165.00	179.00	150.00
1982-83			
juillet	154.00	163.00	132.00
aout	154.00	165.00	126.00
septembre	163.00	163.00	121.00
octobre	159.00	153.00	121.00
novembre	164.00	150.00	134.00
decembre	168.00	150.00	133.00
janvier	167.00	149.00	133.00
fevrier	168.00	147.00	133.00
mars	168.00	146.00	129.00
avril	170.00	137.00	141.00
mai	163.00	129.00	143.00
juin	163.00	128.00	135.00

[1] Prix officiels de la Commission canadienne du Blé, en-magasin convertis aux taux actuels de mise en fob — Prix de vente de l'Office australien du Blé, FOB, blé australien courant.

[2] Vu le faible volume des échanges de ce blé au cours de la campagne 1973-1974, aucune moyenne n'est vraiment représentative.

[3] Prix du blé roux de printemps n° 1 de l'Ouest 14%.

Source: C.I.B., Statistiques mondiales du blé. Commission canadienne du Blé pour les prix canadiens de 1982-1983.

TABLEAU XXXI

NOMBRE TOTAL DE CARNETS DE LIVRAISON DE LA COMMISSION CANADIENNE DU BLE REMIS AUX PRODUCTEURS CAMPAGNES CEREALIERES 1957-1958 A 1982-1983

Campagne	Manitoba	Saskatchewan	Alberta et Colombie britannique	Total
1957-58	42,414	108,902	75,000	226,316
1958-59	43,242	107,128	79,474	229,844
1959-60	41,960	105,621	77,713	225,294
1960-61	42,124	104,384	77,917	224,425
1961-62	41,888	103,795	77,991	223,674
1962-63	41,352	102,420	77,366	221,138
1963-64	39,471	100,202	75,206	214,879
1964-65	39,027	98,028	73,888	210,943
1965-66	38,013	95,541	71,632	205,186
1966-67	36,258	92,302	69,494	198,054
1967-68	35,107	89,761	67,189	192,057
1968-69	35,332	88,304	66,970	190,606
1969-70	35,203	88,378	66,423	190,004
1970-71	33,602	85,453	63,654	182,709
1971-72	33,124	82,876	60,886	176,886
1972-73	31,963	80,706	58,943	171,612
1973-74	31,042	78,775	56,654	166,471
1974-75	29,348	77,098	53,262	159,708
1975-76	29,326	76,101	52,689	158,116
1976-77	28,579	75,440	52,638	156,657
1977-78	28,283	74,630	50,834	153,747
1978-79	27,545	73,803	50,199	151,547
1979-80	26,366	72,400	48,891	147,657
1980-81	25,784	71,400	48,464	145,648
1981-82	25,829	71,533	48,655	146,017
1982-83	25,741	71,404	48,588	145,733